

Birou proiectare " AScons Line "

Licența Nr. 046403 din 25.11.14

Proiect № 26 / 10 - 2022 - OLC

PROIECT DE EXECUȚIE

Organizarea Lucrărilor de Construcție

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi,
tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți,
Numărul cadastral: (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)



MEMORIU EXPLICATIV

A. Date generale.

- I. În calitate de materiale inițiale pentru elaborarea proiectului de organizare a șantierului și organizarea lucrărilor de construcție, au servit:
- sarcina pentru proiect, elaborată de „ASconsLine” S.R.L. - birou de proiectare.
 - documentația de proiect Nr. 26 / 10 - 2022 - PG, elaborată de biroul de proiectare „ASconsLine” S.R.L.
 - datele despre mașinile și utilajele de construcție și capacitățile lor.
 - instrucțiunilor tehnice acordate de Pretura sectorului Centru (Beneficiar), și documentelor normative în vigoare înscrise pe planșa 1.
- II. Proiectul de organizare a șantierului și a lucrărilor de construcție este elaborat pentru, edificarea „ Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175) ”, în baza certificatului de urbanism Nr. CU-0000956 din 31.10.2022, documentației de proiect Nr. 26 / 10 - 2022 - PG, și СНиП 3.01.01-85 „Организация строительного производства”.
- III. Planul general de construcție și organizarea șantierului, sunt elaborate pentru edificarea infrastructurii care se va edifica cu ajutorul automacaralei KC 4572, cu amplasarea lor în stațiile de lucru (vezi planul de organizare a șantierului).
- IV. Pentru organizarea lucrărilor cu macrale, sau/și organizarea lucrărilor de construcție montaj în general, trebuie să fie elaborat proiect de execuție a lucrărilor cu macarale (PELM) expertizat și înregistrat în modul stabilit de legislația în vigoare.
- V. În proiectul de execuție a lucrărilor care urmează a fi elaborat, pot fi adoptate și alte tipuri de macarale, sau/și alte condiții de execuție a lucrărilor de construcție, montaj, (în dependență de posibilitățile reale ale antreprenorului), cu respectarea perimetrului șantierului de construcție și căilor de acces.

B. Caracteristica terenului destinat construcției și clădirilor proiectate.

- I. Terenul destinat construcției este amplasat în mun. Chișinău, sectorul Centru, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți ". Terenul de construcție are o suprafață linistită cu denivelări, cu înclinare spre nord - est de până la 5° și se referă la zona cu seismicitate 7 (șapte).
- II. În calitate de teren pentru fundație servesc nisipurile prafoase suprasaturate cu apă, care fac parte din categoria II (doi) de tasabilitate. Nivelul apelor freatice a fost întâlnit la adâncimea de 5 - 7m de la suprafața terenului. Ridicarea sezonieră a nivelului apelor freatice constituie 1,0-1,5m, apele freatice nu sunt agresive față de beton.
- III. Pe toată suprafața gropii de fundație se va executa o perna din pietriș cu compactare în straturi, compactarea pernei din pietriș trebuie executată cu verificarea calității compactării conform СНиП 3.03.01 - 87 și СНиП 3.02.01 - 87 „Основания и фундаменты”.
- IV. Infrastructura este alcătuită din construcția descrisă în copartimentul PG.



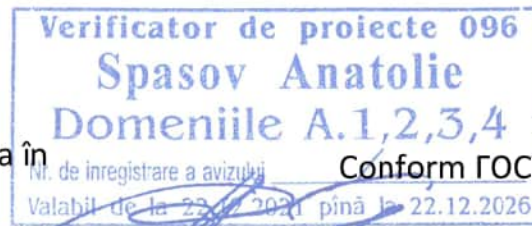
beneficiar	PRETURA SECTORULUI CENTRU				26 / 10 - 2022 - OLC			
					Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)			
modif	sector	planșa	Ne doc.	semnătura	data	faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	REABILITAREA TROTUARELOR	PE	2
	arh.	S. Isaac			XI.22	Date generale		

C. Pregătirea șantierului pentru lucrările de construcție

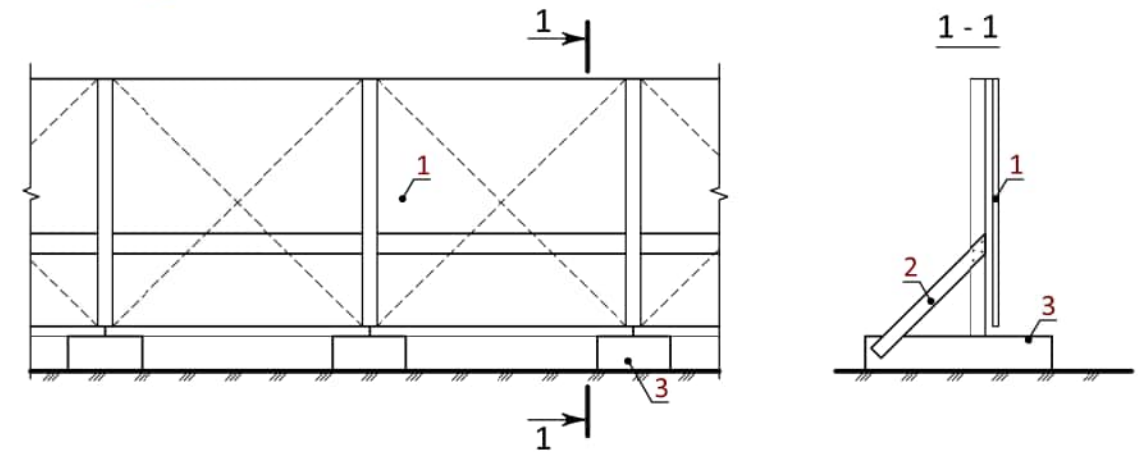
- I. Teritoriul șantierului în construcție, pe tot perimetrul, trebuie îngrădit cu un gard plin de protecție, conform GOCT 23407 - 78. În locurile de trecere a pietonilor și în apropierea locurilor publice, gardul trebuie executat cu viziere de protecție (vezi schema de mai jos).
- II. Accesul transportului pe șantier se va efectua pe o poartă cu lățimea de 4500mm (vezi planul de organizare și schema circulației transportului). La intrare pe șantier, pe partea dreaptă a porții, trebuie să fie montate indicatoare de avertizare - prevenire (atenție lucrează macara; acces interzis; etc), și indicatoare care previn și informează conducătorii auto despre condițiile de intrare și eșire de pe șantier.
- III. Pe partea dreaptă a porții, la eșire de pe șantier, trebuie să fie montate un indicator rutier (2.1) cedează trecerea și direcție obligatorie de circulație „la dreapta, sau la stanga” care trebuie întreținute în stare bună pe toată durata de execuție a lucrărilor de construcție montaj.
- IV. Drumurile temporare din cadrul șantierului dar și la eșirile de pe șantier, trebuie amenajate în pietriș (40 - 70mm), în scopul asigurării curățirii roților unităților de transport, de noroi, care pleacă de pe teritoriul șantierului. În afară de acesta strada în interiorul cartierului, pe tot perimetrul construcției, zilnic trebuie să fie curățită de gunoiul de construcție. Încăperile de serviciu, încăperile de odihnă, încăperile de locuit, vecele, trebuie amplasate în afara zonei periculoase a clădirii și a macaralei. Se recomandă amplasarea lor în vagoane de inventar.
- V. Până la începerea lucrărilor pe șantier, prin ordinul șefului organizației de construcție, se numește o persoană responsabilă de protecția antiincendiară. Șantierul de construcție trebuie să fie dotat cu legătură telefonică, care va avea la recepție o persoană deserviciu, pe toată durata de execuție a lucrărilor de construcție montaj.
- VI. Asigurarea șantierului cu energie electrică se va face prin conectare la transformatorul electric aflat în preajma șantierului, în baza prescripțiilor tehnice, date de proprietarul sau organizația care exploatează aceste rețele. Asigurarea șantierului cu apă se va face de la rețeaua centralizată conform condițiilor tehnice.
- VII. Oamenii care activează sau locuiesc în clădirile existente din preajma șantierului, sau oamenii care circulă pe străzile adiacente ale șantierului, trebuie preântâmpinați despre eventualele pericole care pot apărea în timpul efectuării lucrărilor, prin intermediul indicatoarelor.

- VIII. În lungul gardului de protecție trebuie să se instaleze semne și panouri de semnalare (pentru detalii vezi anexa Nr.1) care vor preântâmpina despre eventualele pericole ce pot apărea în timpul efectuării lucrărilor cu macarale sau/și lucrărilor de construcție montaj.
- IX. În caz de necesitate, în timpul efectuării lucrărilor de construcție montaj lângă zonele periculoase (pe unde pot trece oameni, sau unde pot fi parcate automobile) va fi numită o persoană din personalul muncitoresc, responsabilă pentru preântâmpinarea și evacuarea, trecătorilor, sau/și automobilelor parcate în preajma acestor zone.

NOTĂ : Aceste condiții de lucru, trebuie să fie luate în considerație la elaborarea proiectelor de execuție a lucrărilor cu macarale și aduse la cunoștința tuturor muncitorilor implicați la lucrări de construcție montaj.

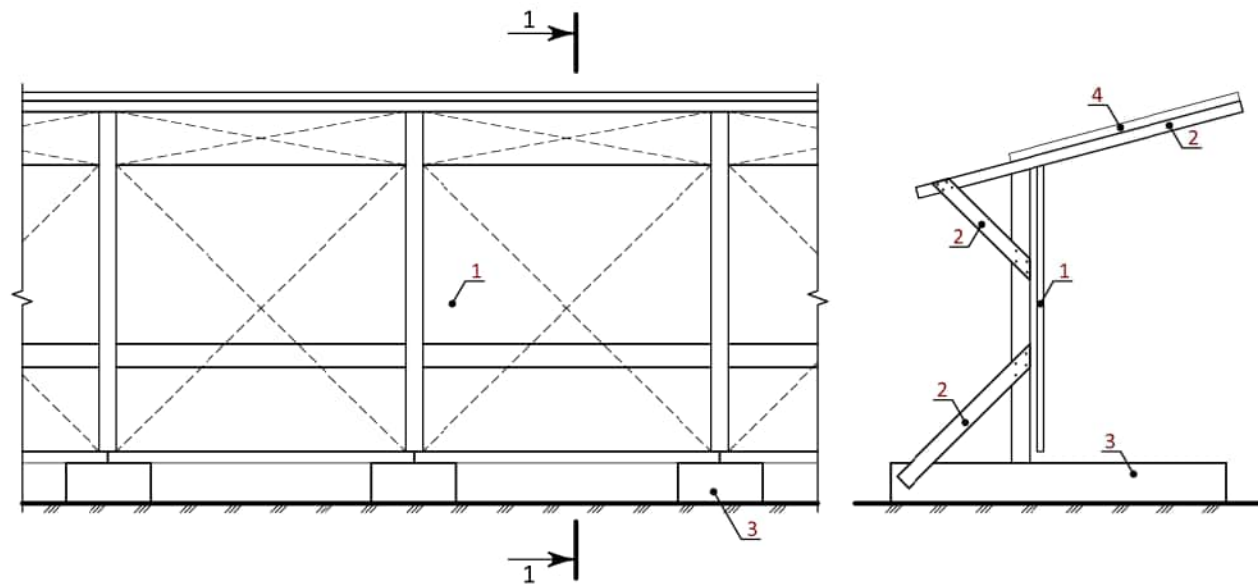


SCHEMA ÎNGRĂDIRILOR DE PROTECȚIE A ȘANTIERULUI
Îngrădire temporară
Conform GOCT 23407-78 „Ограждение инвентарные строительных площадок”



beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU			26 / 10 - 2022 - OLC			
					Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alexandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)			
modif	sector	planșa	Ne doc.	semnătura	data	faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	REABILITAREA TROTUARELOR	PE	3
	arh.	S. Isaac			XI.22	Pregătirea șantierului pentru lucrările de construcție	S.R.L. CONS LINE	

Îngrădire cu viziera de protecție

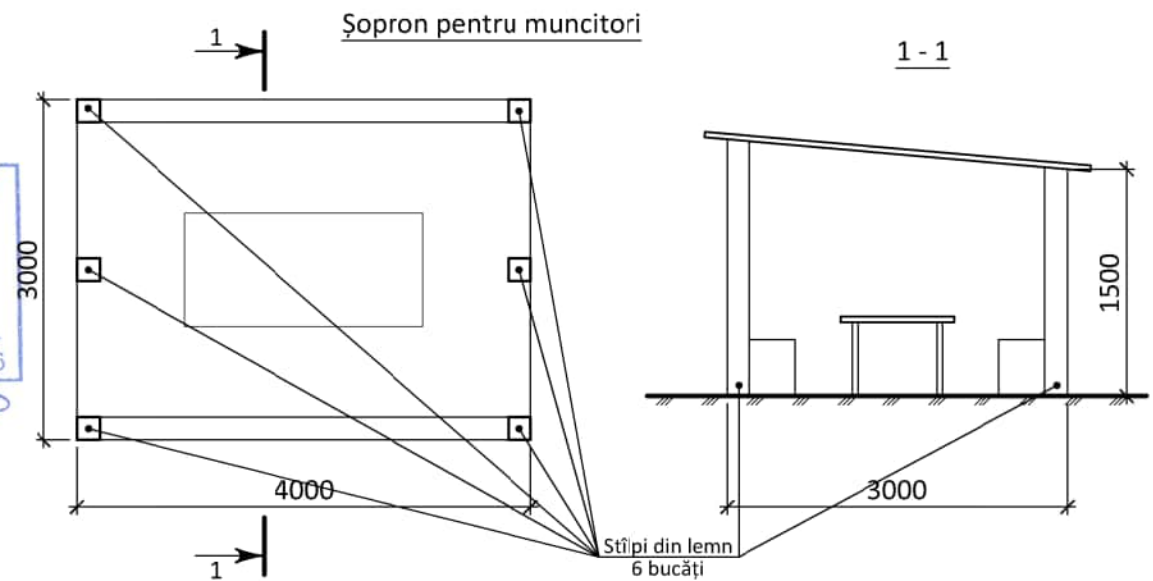
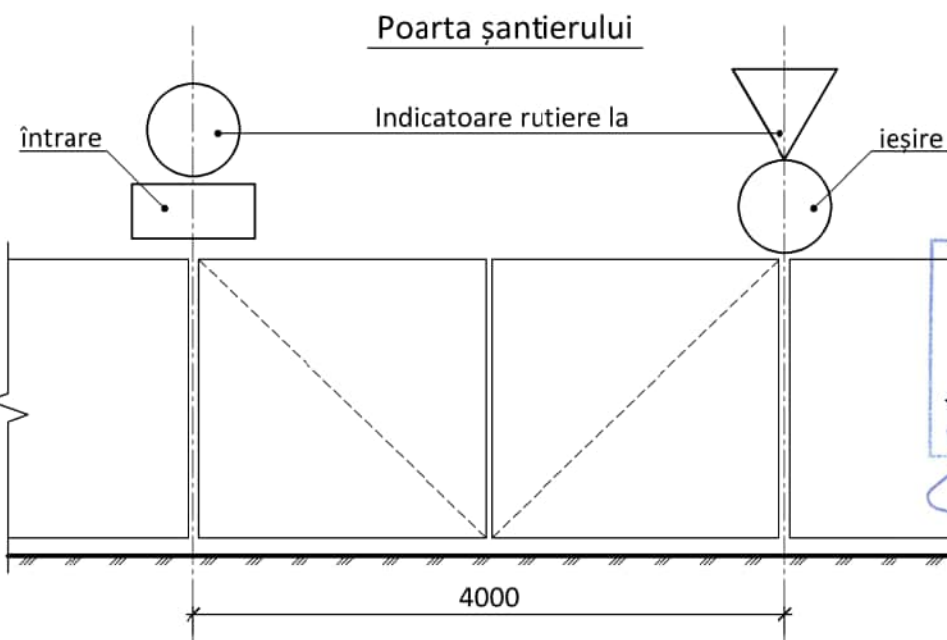


1- Panou de îngrădire din tablă zincată profilată; 2 - Contrafișă; 3 - Fundație demontabilă; 4 - Vizieră de protecție din scîndură $\delta=50\text{mm}$, sau tablă zincată.

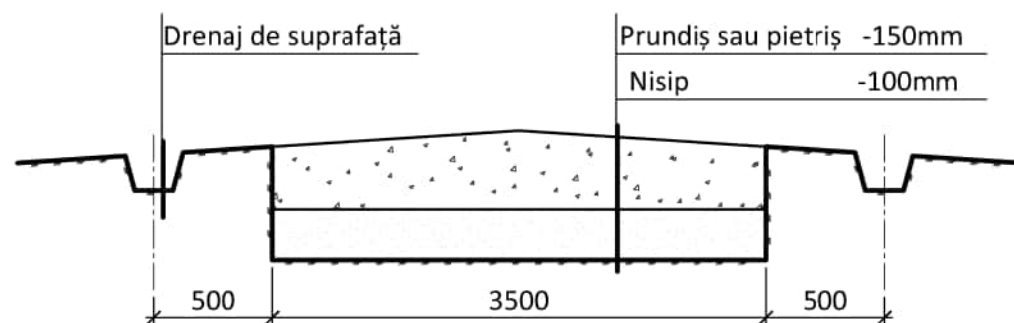
NOTĂ :În lungul Gh. Asachi (în toate locurile de trecere a pietonilor, între clădirile existente și clădirile în construcție), gardul trebuie confecționat cu viziera de protecție.

X. Pînă la începutul lucrărilor de construcție pe șantier, trebuie efectuate următoarele lucrări pregătitoare și anume:

- îngrădirea șantierului cu un gard plin de protecție, conform GOCT 23407-78, vezi schema de mai jos.
- betonarea sau amenajarea în pietriș de fracție 40-70mm, căile de acces pe teritoriul șantierului, în scopul curățirii roților unităților de transport, conform planului de organizare a șantierului și schemei de mai jos.
- defrișarea, sau tăierea crengilor arborilor și arbuștilor, care se află în zona de execuție a lucrărilor cu macaraua, sau/și în zona de construcție a clădirii.
- (după caz), executarea îngrădirilor de palplanșă (din beton armat sau/și din profile metalice - recuperabile) conform proiectului special elaborat în acest scop.
- defrișarea stratului vegetal, cu transportarea solului în depozitele.
- nivelarea terenului și sistematizarea pe verticală, în scopul evacuării apelor pluviale.
- executarea șoproanelor și acoperișurilor de protecție, pentru secțiunile de prelucrare și fasonare a armăturilor și secțiunile de preasamblare și reparație ale cofrajelor.
- executarea drenajelor de suprafață și drenajelor de adâncime, în scopul evacuării apelor, pluviale, (în timpul excavării gropii de fundație trebuie să se asigure avacuarea forțată a apei din incinta gropii).

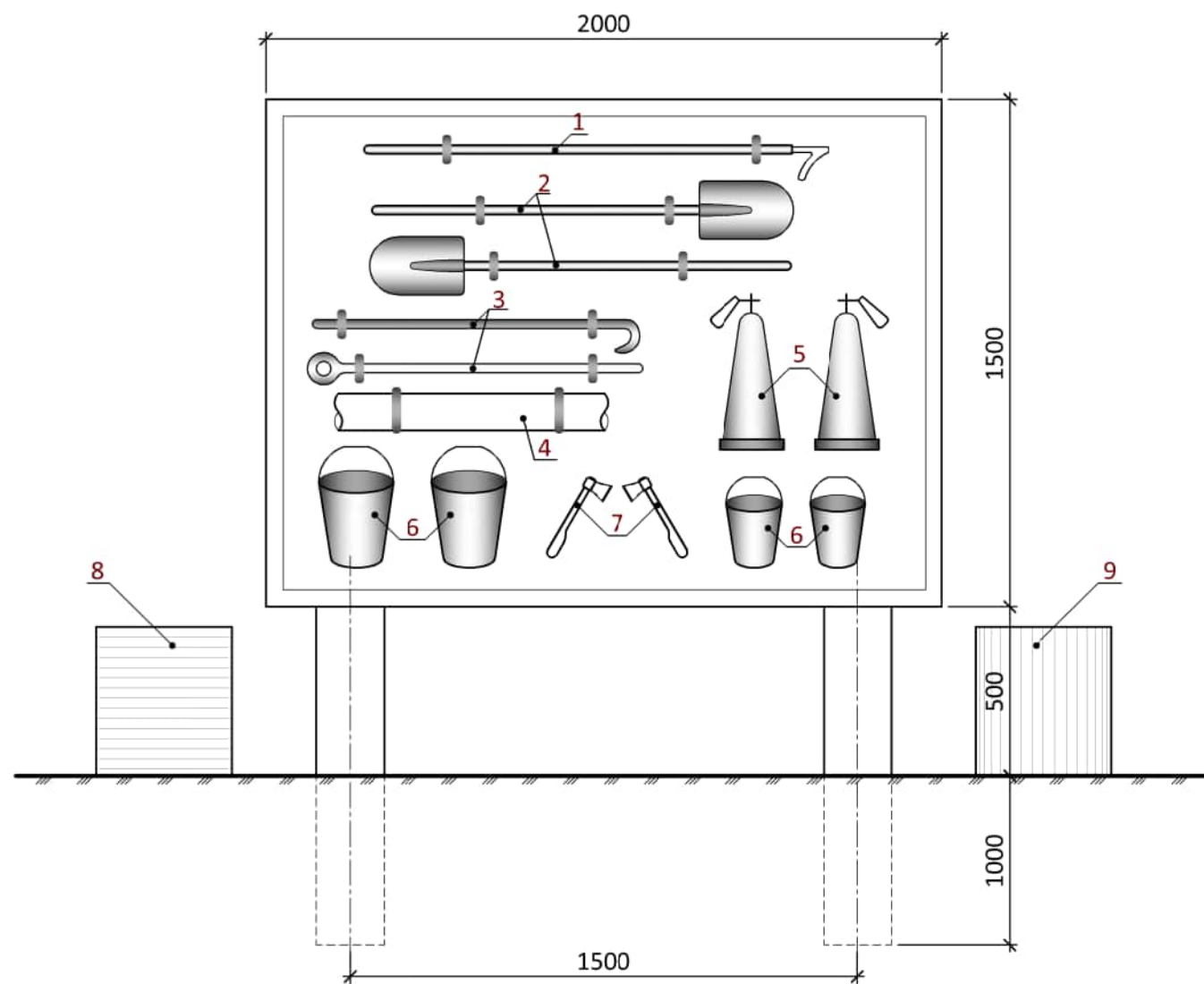


Drum temporar în cadru șantierului



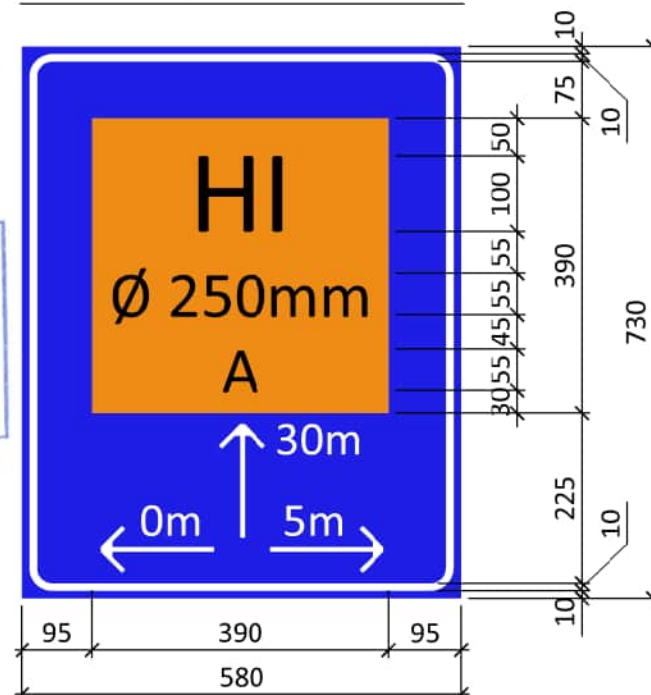
beneficiar					PRETURA SECTORULUI CENTRU		26 / 10 - 2022 - OLC			
					Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alexandri nr. 2 pînă la str. Miorita pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)					
modif	sector	planșa	Ne doc.	semnătura	data	REABILITAREA TROTUARELOR		faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22			PE	4	
	arh.	S. Isaac			XI.22	Pregătirea șantierului pentru lucrările de construcție				

Schema panoului antiincendiar



1- Cangă cu cîrlig; 2 - Lopată; 3 - Rangă; 4 - Pîslă de azbest; 5 - Stingător de flăcări; 6 - Căldare; 7 - Topor; 8 - Ladă cu nisip; 9 - Vas cu apă cu un volum minim de 200 litri.

Indicator hidrant antiincendiar



Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4

Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 23.12.2021 până la 22.12.2026

[Signature]

- amenajarea încăperilor auxiliare pentru muncitori (vor fi aduse și amplasate vagoanele de inventar în locurile indicate pe planul organizării șantierului).
- prevăzute locuri pentru fumat și locuri pentru odihnă muncitorilor, pentru aceasta trebuie să fie executate acoperișuri de protecție (șoproane), conform schemei de mai jos.
- amenajarea panourilor antiincendiare, conform proiectului de organizare a șantierului și planului general de construcție.
- amenajarea terenului pentru depozitele provizorii, prin împrăștierea și compactarea unui strat de pietriș (20 - 40mm) cu înclinare nu mai mare de 5°, care vor fi amplasate în nemijlocită apropiere a macaralei (lângă clădire).
- amenajarea locurilor de recepție a materialelor de construcție, locurile de recepție a betonului și locurile destinate lucrărilor de încărcare și descărcare a unităților de transport.
- instalarea cutiilor de distribuție a energiei electrice, lăzile și panourile cu contorul pentru energie electrică, apoi montate întrerupătoare cu pârghie în locurile indicate în proiect.
- executate și supuse încercărilor, inventarul, utilajul, dispozitivele de ridicat și uneltele aduse la șantier.
- executarea hidranților antiincendiar proiectați, apeductul provizoriu, rețelele de canalizare (după necesitate), rețelele electrice provizorii.
- asigurate condiții de protecție a tuturor muncitorilor care activează în cadrul șantierului împotriva accidentărilor, prin organizarea măsurilor de protecție colective și individuală.
- asigurarea sistemului de pază a utilajului, prin intermediul lacătelor și a paznicilor de serviciu (cutiile de distribuție a energiei electrice, contoarele electrice, întrerupătoarele cu pârghie, trebuie să fie asigurate prin încuiere cu lăcata).
- montarea panoului de reclamă la poarta șantierului, cu denumirea firmei antreprenor și beneficiar indicând: - data începerii construcției; - data finalizării lucrărilor; - telefoanele de contact, și numele dirigintei de șantier.

NOTĂ : Pentru o bună organizarea lucrărilor de construcție montaj și desfășurarea lor fără pericol pentru viața muncitorilor, realizarea lucrărilor trebuie desfășurată în III etape consecutive. Ordinea și consecutivitatea îndeplinirii lucrărilor, trebuie respectată la fiecare etapa de realizare.

beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU			26 / 10 - 2022 - OLC			
					Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alexandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)			
modif	sector	planșa	Ne doc.	semnătura	data	faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	REABILITAREA TROTUARELOR	PE	5
	arh.	S. Isaac			XI.22	Pregătirea șantierului pentru lucrările de construcție		

D. Organizarea lucrărilor, etapele de execuție.

I. Prima etapă:

Înainte de începerea lucrărilor de construcție, în cadrul lucrărilor pregătitoare, la prima etapă se vor executa:

- toate lucrările pregătitoare descrise la punctul C. „Pregătirea șantierului”.
- coordonarea închiderii și îngrădirii șantierului cu PR CGP și Direcția Stări Excepționale.
- primirea permisiunii pentru montarea îngrădirilor de protecție a șantierului, în baza planului general și autorizația de construcție (permisiunea pentru îngrădirea șantierului, trebuie primită de la DTP și CC al Primăriei mun. Chișinău).
- strămutarea rețelilor ingineresti subterane (cabluri electrice, rețele de telefon și rețele de apeduct) care se află în zona de efectuare a lucrărilor și în zona de construcție a clădirii, în baza condițiilor tehnice și proiectului elaborat de organele abilitate în acest domeniu.
- instruirea vecinilor privind tehnica securității, cu explicarea eventualelor pericole care pot apărea în procesul efectuării lucrărilor de construcție montaj.
- asigurarea condițiilor de protecție a oamenilor care locuiesc în clădirea existentă, prin montarea vizierelor de protecție, podestelor de trecere, indicatoarelor și panourilor de avertizare - prevenire, în timpul efectuării strămutărilor și LCM, conform anexei №1.

II. Etapa a doua:

Etapa a doua de lucru cuprinde ciclul de lucrări care urmează să se desfășoare la finalizarea lucrărilor din cadrul etapei unu, după semnarea actului de recepție calitativă și de confirmare a calității lucrărilor efectuate. În cadrul acestui ciclu de lucrări executantul trebuie să:

- excaveze și să evacueze stratul vegetal în carierele orășanești.
- excaveze gropa de fundație cu excavatorul cu cupa inversă, tip ЭО 4321 А, până la cota de proiect începând cu etapa I, II și ulterior III.
- execute perna din petriș prin compactare fososind rulouri compactoare grele sau autobasculante cu greutatea mai mare de 20,0t, conform proiectului № 26 / 10 - 2022 - SA; -PG.

- executarea tălpii de fundație din beton armat monolit (radier general), și betonarea fundației macaralei sau montarea căilor de rulare (după caz).

NOTĂ :

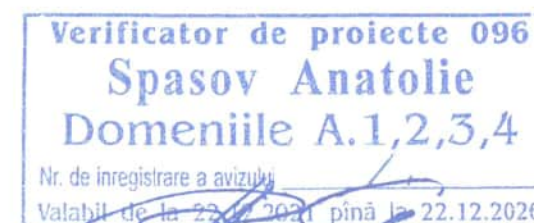
- Lucrările de construcție montaj, pentru edificarea infrastructurii clădirii, trebuie să se realizeze cu ajutorul automacaralelor KC 4572, în baza fișelor tehnologice.
- Lucrările descrise la etapa unu, doi și trei, trebuie să se execute consecutiv pentru fiecare bloc în parte, cu respectarea cerințelor date în proiect.

III. Etapa a treia:

Lucrările în cadrul etapei a treia vor începe numai în cazul în care volumul și calitatea lucrărilor descrise la etapele unu și doi, au fost confirmate documental conform legislației în vigoare.

Lucrările prevăzute la etapa a treia trebuie executate în următoarea consecutivitate:

- edificarea infrastructurii clădirilor, până la cota 0,000.
- execute umplutura tîmpanelor în jurul clădirii, cu compactarea solului în straturi, până la densitatea de $\gamma = 1,65\text{g/cm}^3$, (solul pentru umplutură va fi adus de la alt șantier).



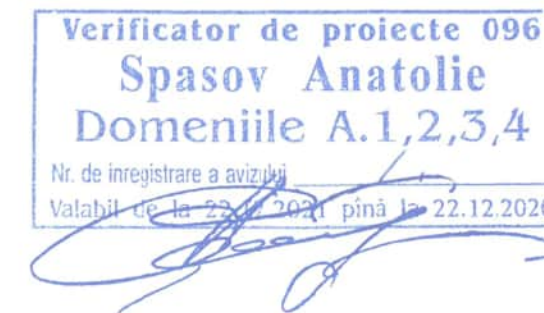
beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU			26 / 10 - 2022 - OLC			
					Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorita pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)			
modif	sector	planșa	№ doc.	semnătura	data	faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	REABILITAREA TROTUARELOR	PE	6
	arh.	S. Isaac			XI.22	Organizarea lucrărilor etapele de execuție		

- executarea învelișului din beton asfaltic.
- executarea trotuarelor pietonale.
- amenajarea teritoriului adiacent, restabilind suprafața spațiilor verzi la faza inițială.

NOTĂ :

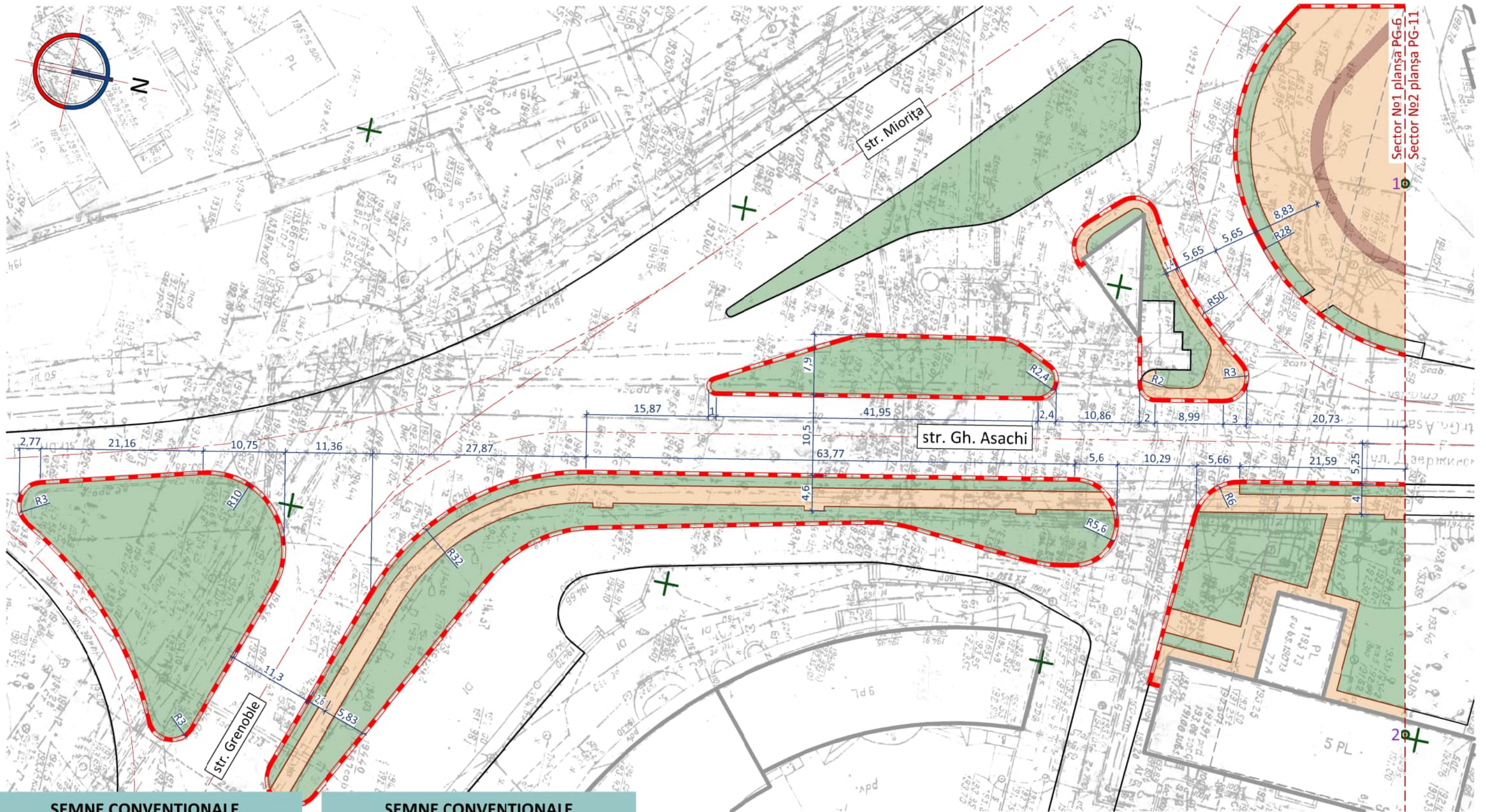
- a. Lucrările de construcție montaj la infrastructura, lucrările de betonare trebuie executate cu autopompa de beton. Compactarea tîmpanelor trebuie să se realizeze în straturi de 200-300mm la umeditatea optimă a solului.
- b. În timpul efectuării lucrărilor etapei doi și trei, trebuie să fie prevăzute măsuri de limitare a zonelor periculoase provenite în curs de edificare și zonelor periculoase provenite în urma lucrărilor cu tehnica grea.
- c. Elementele de construcție care necesită suprafețe mari de depozitare trebuie transportate la șantier numai cu condiția ca ele să fie montate imediat la poziția de proiect. Lucrările de betonare a elementelor de construcție pentru edificarea infrastructurii, trebuie să se execute cu pompa de beton.
- d. Lucrările de cofrare trebuie organizate pe fronturi de lucru, după principiul metodei în lanț. Cofrajele asamblate în prealabil la sol, trebuie să fie deplasate pe orizonturile de montare. După fiecare betonare ele trebuie să fie deplasate pe alt orizont de lucru, sau pe alt sector de șantier curățate, montate și reglate din nou pentru realizarea unui nou element.

- e. Fasonarea barelor de armătură trebuie să se realizeze în afara șantierului (în secțiile de producere a antreprenorului) pe șantier trebuie să se realizeze doar montarea acestora la poziția de proiect. Executarea și montarea carcăselor de armătură trebuie realizate în strictă conformitate cu prevederile proiectului Nr. 26 / 10 - 2022 - SA; - PG. Înainte de fasonarea armăturilor, executantul trebuie să analizeze prevederile proiectului, ținând seama de posibilitățile practice de montare și de fixare a barelor, precum și de aspectele tehnologice de betonare și compactare.
- f. Pentru asigurarea protecției clădirilor adiacente, limitarea zonelor de cădere a obiectelor și zonelor periculoase, dar și protecția oamenilor și muncitorilor care activează sau circulă în preajma șantierului de construcție, în proiectul de execuție a lucrărilor trebuie să fie elaborate măsuri de închidere a orizonturilor de montare. În afară de aceasta trebuie să se prevadă măsuri de limitare a zonelor de acțiune a tehnicii de construcție grea.
- g. Lucrările descrise la etapa unu, doi și trei, trebuie să se execute consecutiv pentru fiecare bloc în parte, cu respectarea cerințelor date în proiect.



beneficiar					PRETURA SECTORULUI CENTRU			26 / 10 - 2022 - OLC			
								Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)			
modif	sector	planșa	Ne doc.	semnătura	data				faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	REABILITAREA TROTUARELOR			PE	7	
	arh.	S. Isaac			XI.22	Organizarea lucrărilor etapele de execuție					

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



Sector No.1 planșa PG-6
Sector No.2 planșa PG-11

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrant antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrant antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar					PRETURA SECTORULUI CENTRU	
modif	sector	planșa	No. doc.	semnătura	data	
	A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22	
	arh.	S. Isăc			XI.22	

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR No.1

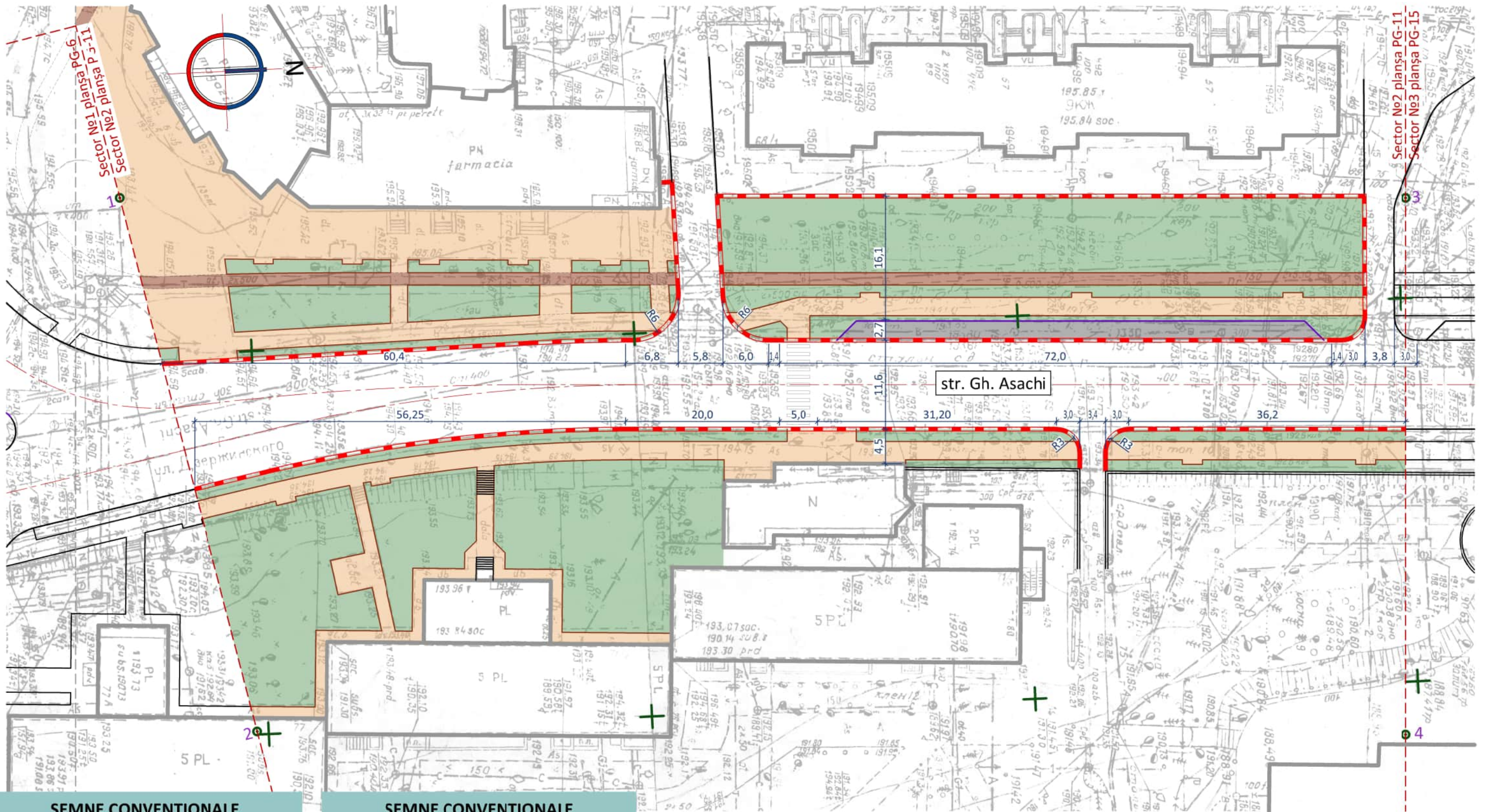
Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza	planșa	planșe
PE	8	

CONS LINE S.R.L.

Proiect de proiecte 096
Anatolie
A.1,2,3,4
până la 22.12.2026

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrânt antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrânt antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar		PRETURĂ SECTORULUI CENTRU		
modif. sector	planșă	No. doc.	semnătura	data
A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22
arh.	S. Isăc			XI.22

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

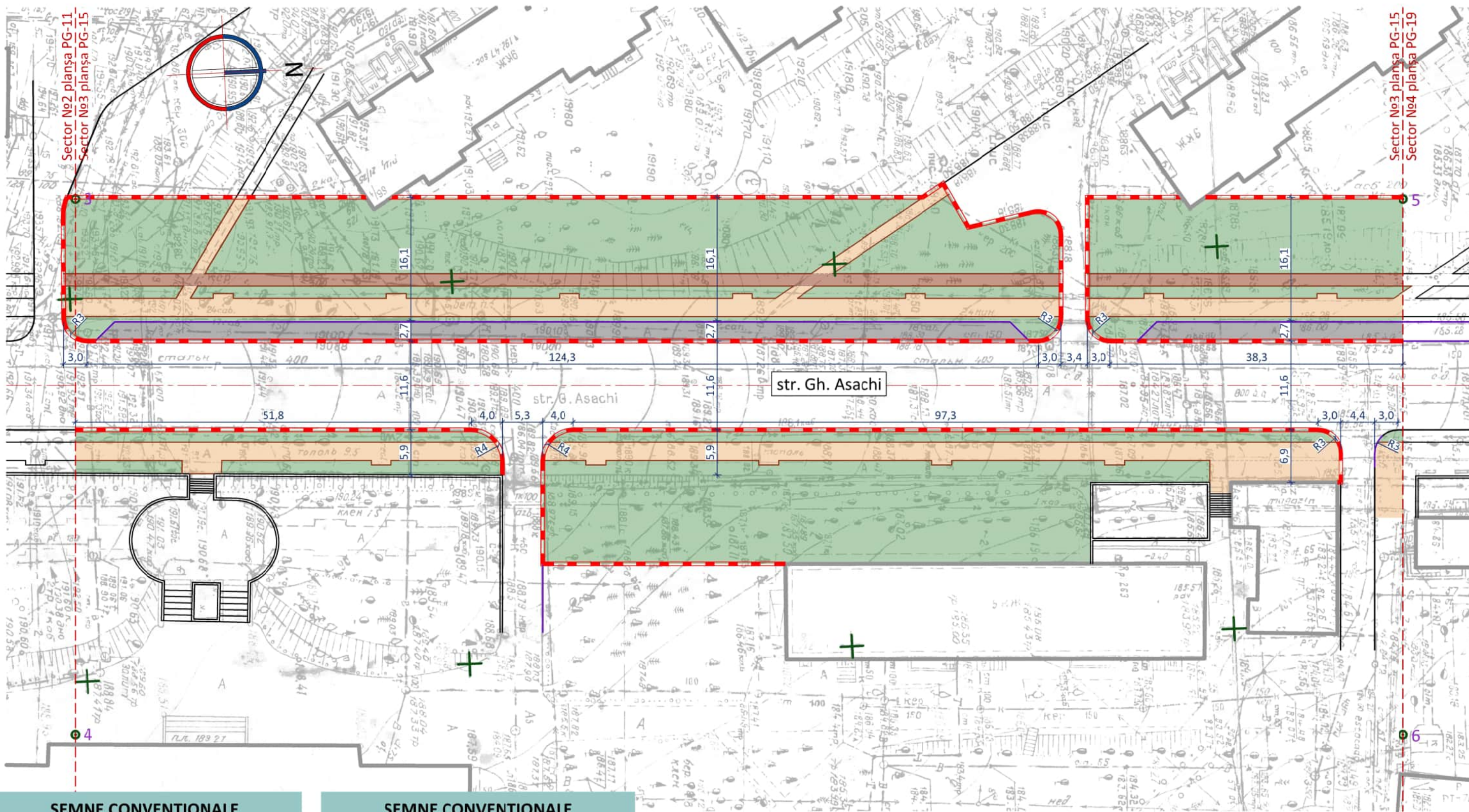
REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR No. 2

Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza	planșă	planșe
PE	9	

CONS LINE S.R.L.

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrant antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrant antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU			
modif	sector	planșa	No doc.	semnătura	data
A.Ș.P.	S. Ciochină				XI.22
arh.	S. Isăc				XI.22

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR No3

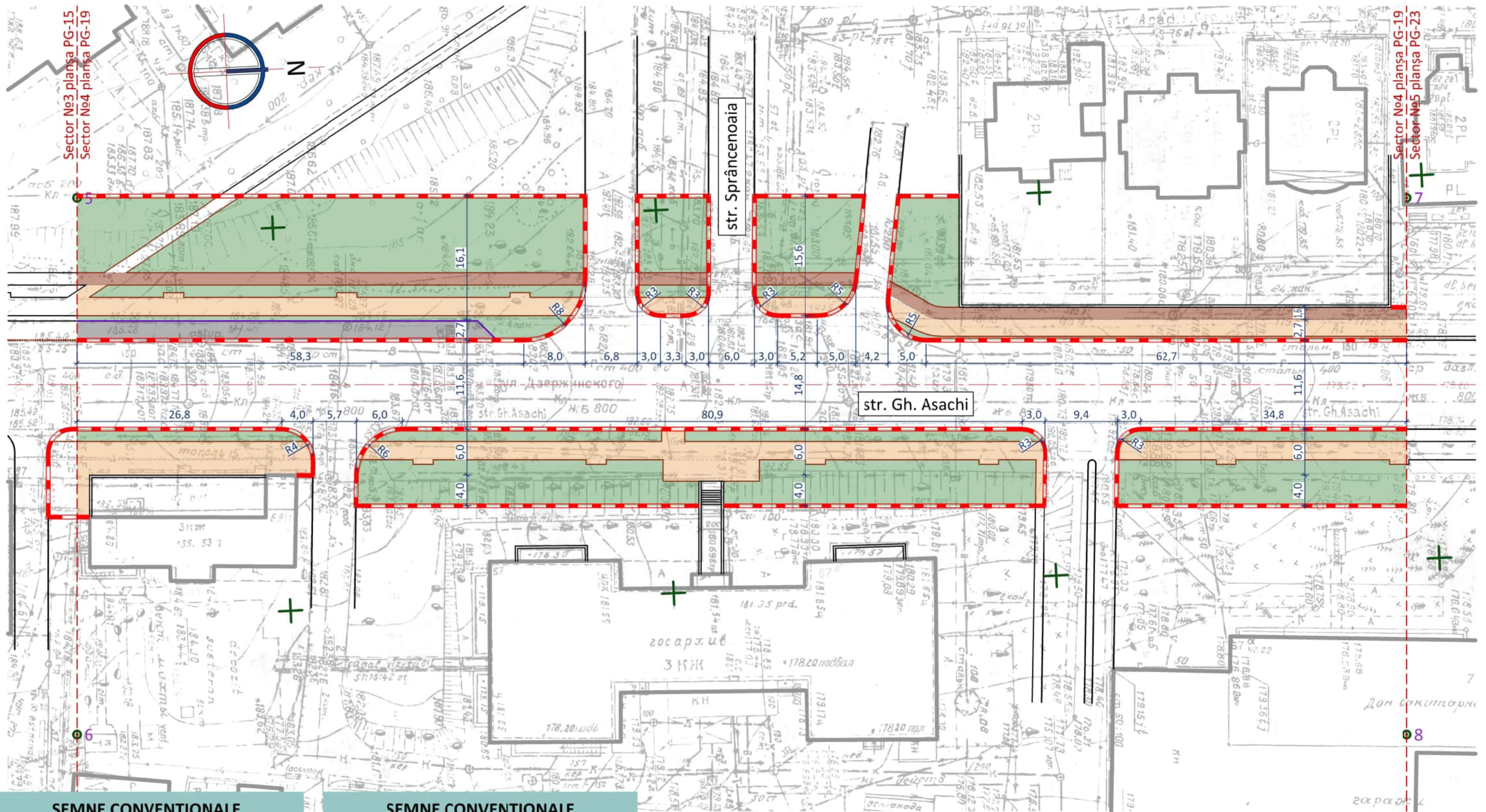
faza	planșa	planșe
PE	10	

Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500



Minister de proiecte 096
Anatolie
A.1,2,3,4
22.12.2026

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrânt antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrânt antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar					PRETURĂ SECTORULUI CENTRU	
modif	sector	planșa	No doc.	semnătura	data	
	A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22	
	arh.	S. Isăc			XI.22	

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR No4

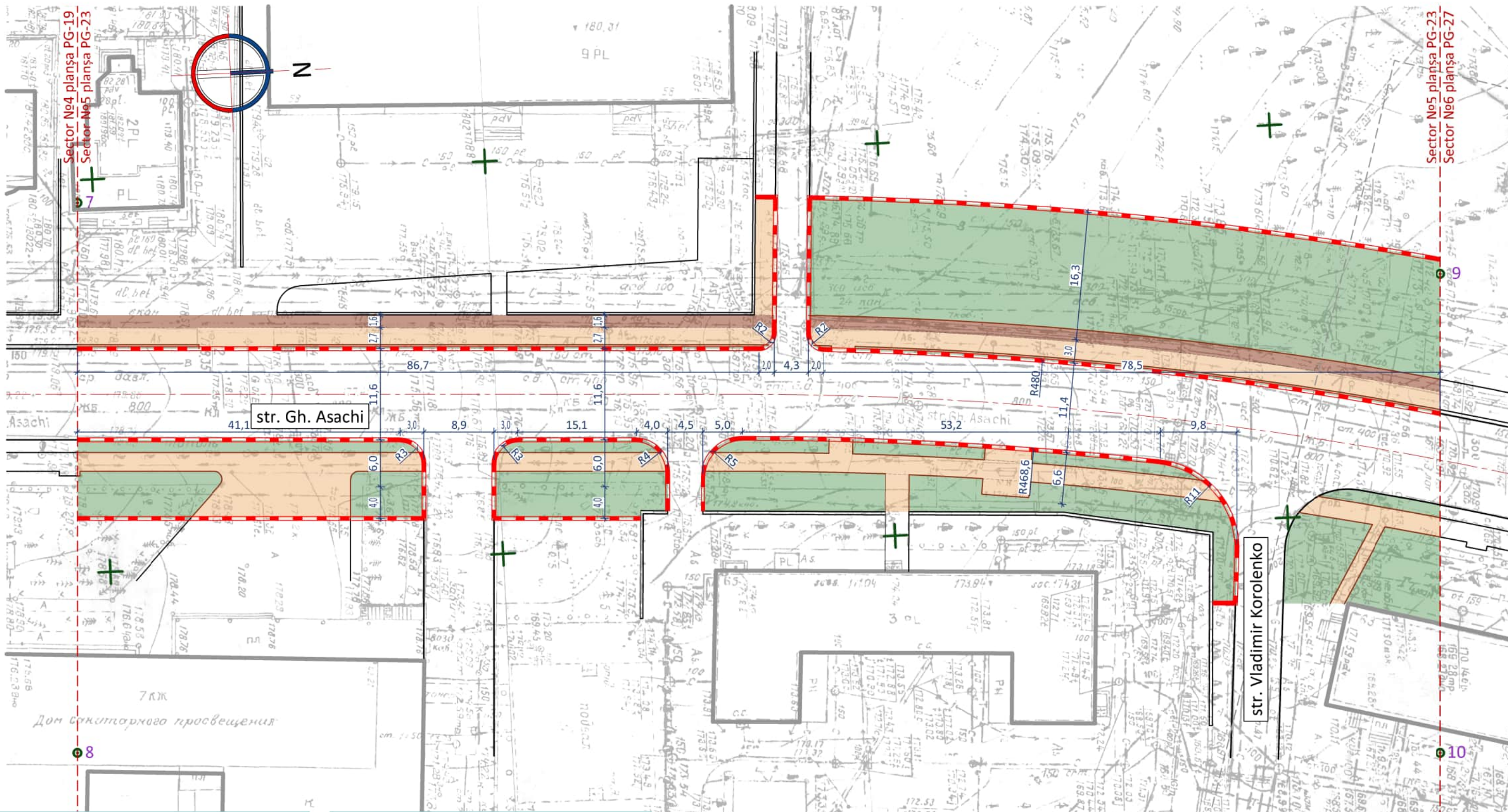
Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza	planșa	planșe
PE	11	

S.R.L. CONS LINE

Minister de proiecte 096
Anatolie
A.1,2,3,4
22.12.2026

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrant antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrant antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU			
modif	sector	planșa	No doc.	semnătura	data
A.Ș.P.	S. Ciochină				XI.22
arh.	S. Isăc				XI.22

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR No 5

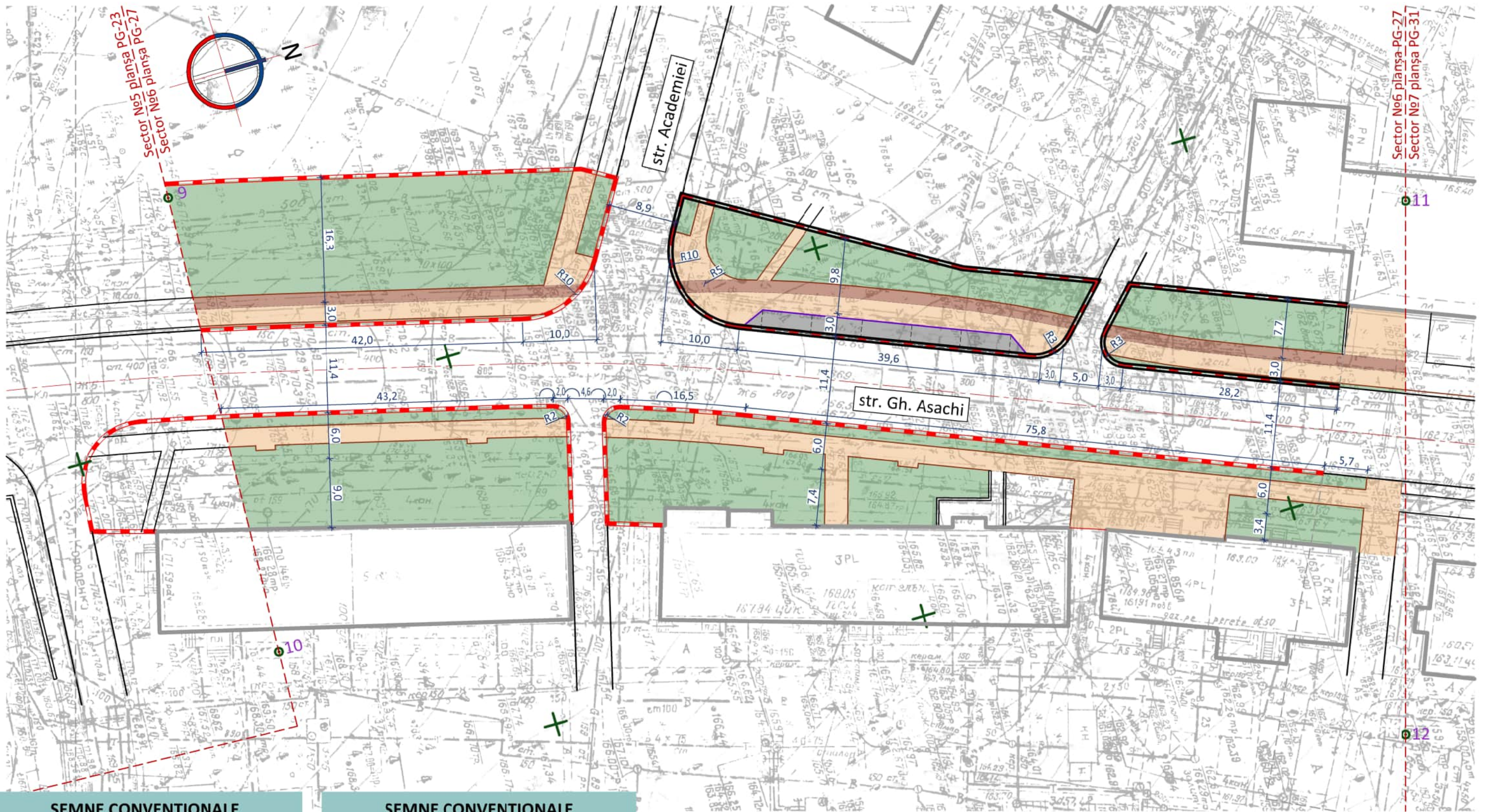
Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza planșa planșe

PE 12

Minister de proiecte 096
Anatolie
A.1,2,3,4
22.12.2026

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrant antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrant antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar					PRETURA SECTORULUI CENTRU	
modif	sector	planșa	No. doc.	semnătura	data	
	A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22	
	arh.	S. Isăc			XI.22	

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR №6

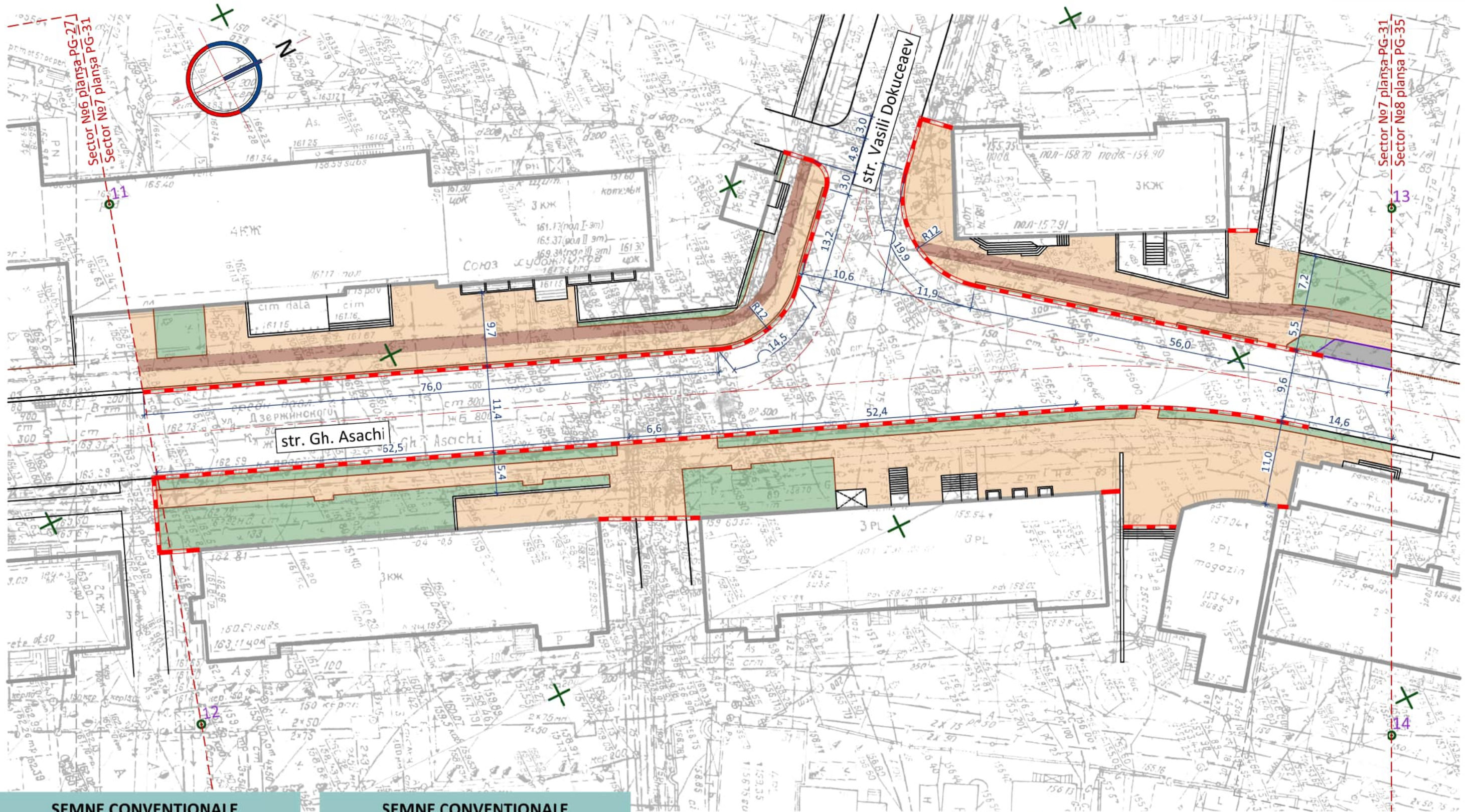
Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza	planșa	planșe
PE	13	

CONS LINE S.R.L.

Minister de proiecte 096
Anatolie
A.1,2,3,4
22.12.2026

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrant antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrant antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU		
modif sector	planșa	No doc.	semnătura	data
A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22
arh.	S. Isăc			XI.22

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR No 7

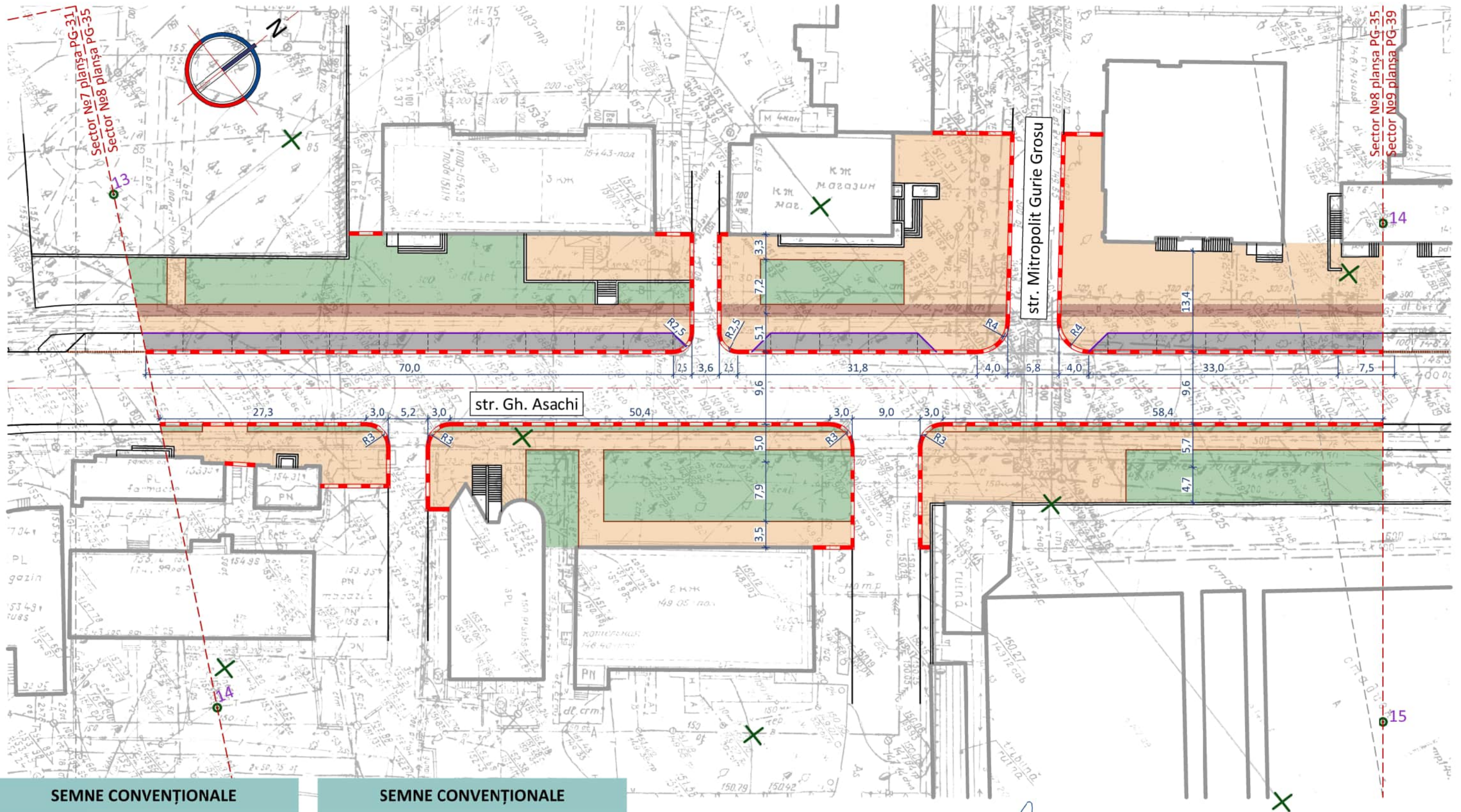
Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza	planșa	planșe
PE	14	

CONS LINE S.R.L.

Proiect de proiecte 096
Anatolie
Anexiile A.1,2,3,4
înregistrare a avizului
valabil până la 22.12.2026

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrânt antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrânt antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar					PRETURA SECTORULUI CENTRU	
modif	sector	planșa	No doc.	semnătura	data	
	A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22	
	arh.	S. Isăc			XI.22	

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR №8

Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza	planșa	planșe
PE	15	

CONS LINE S.R.L.

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicator
1		Hidrant antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrant antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicator
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar					PRETURĂ SECTORULUI CENTRU	
modif sector	planșa	No. doc.	semnătura		data	
A.Ș.P.	S. Ciochină				XI.22	
arh.	S. Isăc				XI.22	

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR No.9

Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza	planșa	planșe
PE	16	



Beneficiar de proiecte 096
Anatolie
A.1,2,3,4
Data de înregistrare a avizului
până la 22.12.2026

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



Sector No9 planșa PG-39
Sector No10 planșa PG-43

Sector No10 planșa PG-43
Sector No11 planșa PG-46

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrant antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrant antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar					PRETURA SECTORULUI CENTRU	
modif	sector	planșa	No doc.	semnătura	data	
	A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22	
	arh.	S. Isăc			XI.22	

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

REABILITAREA TROTUARELOR
SECTOR No10

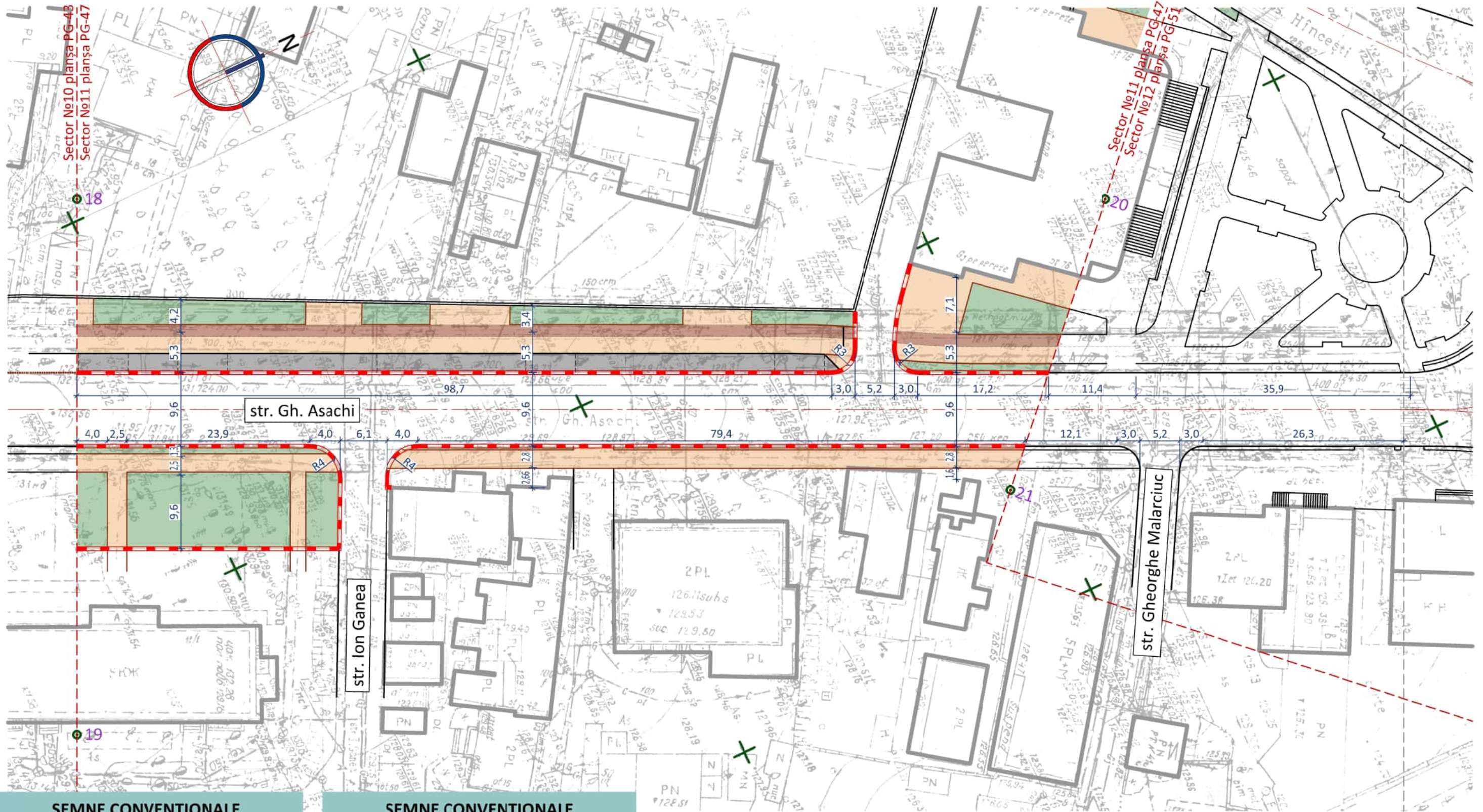
Plan de organizare a șantierului
sc. 1 : 500

faza	planșa	planșe
PE	17	



Minister de proiecte 096
Anatolie
A.1,2,3,4
22.12.2026

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrânt antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrânt antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar		PRETURĂ SECTORULUI CENTRU			
modif	sector	planșa	No. doc.	semnătura	data
	A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22
	arh.	S. Isăc			XI.22

26 / 10 - 2022 - OLC

Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)

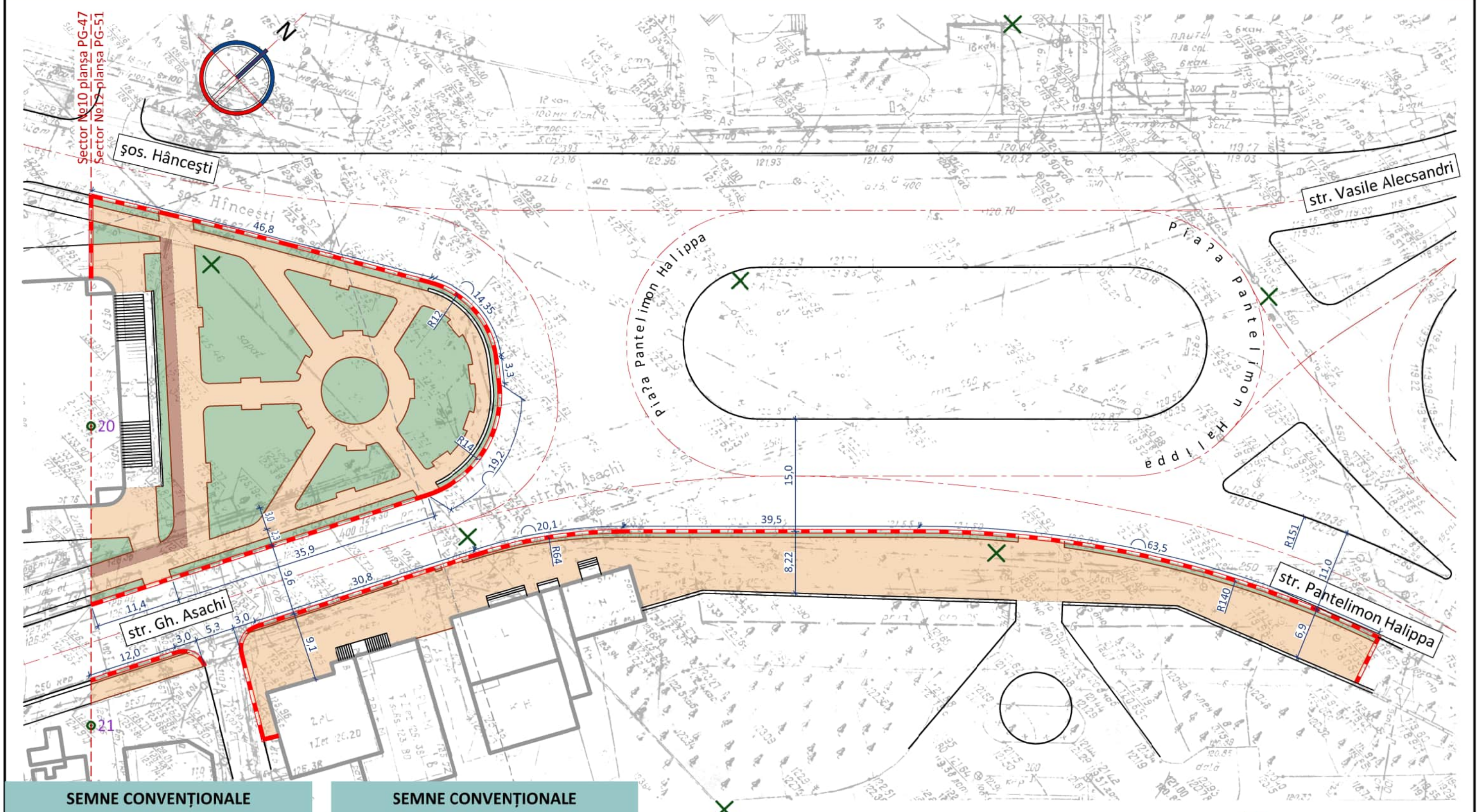
REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR №11

Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500

faza	planșa	planșe
PE	18	

S.R.L. CONS LINE

PLAN DE ORGANIZARE A ȘANTIERULUI



SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
1		Hidrant antiincendiar proiectat
2		Indicator hidrant antiincendiar
3		Cedează trecerea
4		Loc de spălare a roților
5		Porțile de acces pe șantier
6		Gard

SEMNE CONVENȚIONALE

No	Indicator pe plan	Denumirea indicilor
7		Panou de reclamă
8		Direcția de deplasare a unităților de transport
9		Direcția de deplasare a muncitorilor
10		Depozit provizoriu
11		Panou antiincendiar

beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU			26 / 10 - 2022 - OLC			
					Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de lastr. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)			
modif	sector	planșa	№ doc.	semnătura	data	faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciochină			XI.22	REABILITAREA TROTUARELOR SECTOR №12	PE	19
	arh.	S. Isac			XI.22	Plan de organizare a șantierului sc. 1 : 500		

LISTA MECANIZMELOR, INSTRUMENTE ȘI ECHIPAMENTE

Necesarul de mașini, mecanisme, utilaje și instrumente

No	Denumire	Marca, tipul, ГОСТ	Cantitatea
1			
2	Automacara	КС 4572	2
3	Excavator cu cupă inversă 0,63m ³	Liebherr R900	1
4	Autobasculantă	MAZ 503A	2
5	Autobasculantă	KAMAZ	2
6	Ascensor Q=500kg	ТП - 16ТО	1
7	Îngrădiri de protecție a șantierului	De inventar	După proiect
8	Compresor pentru aer	ЗИФ - 55	1
9	Compactor manual		1
10	Transformator electric pentru aparat de sudat	СТЭ - 34	1
11	Aparat de sudat cu acetelină	De inventar	1
12	Aparat de sudat	АДД - 304	2
13	Perforator electric mare	De inventar	1
14	Dulapul de evidență a electricității	De inventar	1
15	Dulapul de distribuție a electricității	De inventar	1
16	Disc pentru metal		După necesități
17	Ciocane de 800-1500gr.		8
18	Ochelari de protecție	12.4.013- 75*ЕГОСТ	8
19	Scară spriginită pentru urcare în remorcă	De inventar	2
20	Vas pentru apă	De inventar	2
21	Panou antiincendiar	De inventar	1
22	Rangă de montaj		4
23	Centură de siguranță	De inventar	3
24	Centură cu instrumente	De inventar	5
25	Projectoare electrice 40V	De inventar	6
26	Mașină de tăiat metal electrică	De inventar	2
27	Cască de protecție	ГОСТ 12.4.087 - 84	3
28	Mănuși	ГОСТ 12.4.10 - 75	12 perechi

Evidența volumelor de lucrări

No	Denumirea lucrărilor	Unit. de măsură	Cantitatea	Note
1	Defrisarea stratului vegetal	m ³		
2	Pamant necesar pentru crearea zonei verzi	m ³		
3	Taierea pamantului dupa cartogr	m ³		
4	Saparea albiei sub accese	m ³		
5	Umplutura de pamant dupa cartogramă	m ³		
6	Umplutura de pământ până la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenuri	m ³		
7	Admiterea solului insuficient si transportarea solului in surplus	m ³		
8	Compactarea pamantului rambleului cu rulo de compactare greu (6-8 traceri)	m ³		
9	Executarea invelisului rutier din beton asfaltic	m ²		
10	Executarea invelisului acceselor trecerilor de pietoni si pireului	m ²		
11	Executarea acoperisului din panouri sandwich	m ²		
12	Executarea acoperisului din amestec special	m.l.		
13	Instalarea pietrelorde bordura BR 100.30.15	m.l.		
14	Executarea canalului de beton	m ³		
15	Suprafata zonelor verzi	m ²		
16	Montare bordure de diferite tipuri	m.l.		
17	Lucrari constructie montaj	m ³		
18	Lucrari de finisare exterior / interior	m ³		

beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU		26 / 10 - 2022 - OLC		
				Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)		
modif	sector	planșa	№ doc.	semnătura	data	
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	REABILITAREA TROTUARELOR
	arh.	S. Isaac			XI.22	Lista mecanismelor, instrumente și echipamente
				faza	planșa	planșe
				PE	21	



INDICAȚII PRIVIND PROTECȚIA MUNCII, PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PROTECȚIA

ANTIINCENDIARĂ

E. Date generale.

- I. La executarea lucrărilor de construcție montaj, cât și la efectuarea lucrărilor cu macaraua, trebuie respectate regulile tehnicii securității conform СНП III - 4 - 80* „Tehnica securității în construcții” și NRS 35-03-96:2008 „Cerințe de securitate industrială la construcția, montarea, punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și verificarea tehnică a macaralelor”.
- II. Înainte de a începe lucrările, muncitorii trebuie să fie instruiți privind tehnica securității și protecția muncii la locul de muncă. Instructajul trebuie să cuprindă noțiuni despre:
-desfășurarea procesului de construcție; - reguli de protecția muncii privind organizarea locului de muncă pentru lucrarea pe care trebuie s-o execute; - reguli privind prevenirea incendiilor pe șantier; - pregătiri în vederea începerii lucrului; - păstrarea ordinii și curățeniei la locul de muncă.
- III. În afară de aceste măsuri cu caracter general, pe șantier mai trebuie luate și o serie de măsuri care să asigure muncitorilor condiții corespunzătoare din punct de vedere sanitar, cât și procurarea echipamentului de protecție necesar: - ochelari, - centuri de siguranță, -caști de protecție, - salopete, etc.
- IV. Toți muncitorii care efectuează lucrări de construcție montaj, trebuie să studieze „instrucțiunile tip pentru categoriile de specializările profesionale” elaborate și aprobate în cadrul întreprinderii. Înainte de a începe lucrul muncitorilor li se vor verifica cunoștințele privind cunoașterea instrucțiunilor tip și regulilor de execuție inofensivă a lucrărilor.
- V. În timpul efectuării lucrărilor toți muncitorii trebuie să fie echipați cu mijloace de protecție individuală și colectivă (caști de protecție, centuri de siguranță, cabluri de siguranță, îngrădiri de protecție, etc.). În timpul lucrului la înălțime, toți muncitorii trebuie să fie agățați cu centurile de siguranță de elementele portante ale clădirii (de locurile prevăzute din timp).
- VI. Organizarea șantierului de construcție, sectoarele de lucru și locurile de lucru a muncitorilor trebuie să asigure protecția muncii pe toată durata de executare a lucrărilor. Drumurile, trecerile și locurile de lucru, trebuie curățate regulat, iar pe timp de iarnă se presoară cu nisip sărat sau zgură.
- VII. În timpul exploatării macaralei accesul în sectorul de montaj și zona de depozitare provizorie a materialelor, se închid cu bariera înzestrată cu înscrisurile „Lucrări de montaj, acces interzis!”. Perimetrul zonei periculoase a clădirii, se va îngrădi cu gard de inventar cu înălțimea de 1400mm.

096
Spasor Anatolie
Domeniile A 1,2,3,4
Nr. de inregistrare a avizului
Valabil de la 23.12.2021 până la 22.12.2026

- VIII. Pe toata lungimea îngrădirii, cu interval nu mai mare de 30000mm, trebuie amplasate înscrisurile de atenționare „Zona periculoasă, trecere interzisă!”. Intrarea în clădire din partea macaralei se va închide.
- IX. Gunoiul de construcție de pe blocurile ce se construiesc și de pe șchele trebuie coborât prin intermediul jgheaburilor închise cu capetele în lăzi sau containere. Capătul inferior al jgheabului trebuie situat la o înălțime nu mai mare de 1000mm de la sol, sau de la suprafața containerelor.
- X. La executarea lucrărilor de construcție montaj în zona de securitate a liniilor de curent electric, trebuie elaborate măsuri de efectuare a lucrărilor în siguranță, prin instruirea și eliberarea bonurilor de permisiune muncitorilor care trebuie să îndeplinească aceste lucrări cu grad sporit de pericol.

F. Organizarea măsurilor colective de protecție, la fiecare nivel.

- I. La organizarea măsurilor colective de protecție a muncii, în cadrul unui nivel, se adoptă, „Variantele de organizare a locurilor pentru fixarea centurilor de siguranță” și anume:
 - până la începutul instalării schelelor, se fixează pe perete inele, sau se întind cabluri de siguranță între stâlpi, piloni sau pereți, pentru fixarea de ele a centurii de siguranță.
 - muncitorii după agățarea centurii de siguranță de inelul sau cablul de siguranță, încep montarea schelelor și îngrădirilor de protecție pe ele.
 - trebuie închise golurile în planșee cu platforme sau mese de inventar până la începutul lucrărilor pe planșeele fiecărui nivel.
 - panourile de protecție instalate pe golurile din planșee cu dimensiuni mai mari de 200x200mm trebuie să fie menținute în stare bună în decursul tuturor proceselor de lucru.
- II. La instalarea cablurilor de siguranță, este necesar de a regla lungimea cablului, pentru-că muncitorul să nu nimerească din greșală în zona de pericol pentru viață, dacă iăi va agața centura de siguranță de cablul de siguranță.

beneficiar	PRETURA SECTORULUI CENTRU				26 / 10 - 2022 - OLC			
Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorita pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)								
modif	sector	planșa	Ne doc.	semnătura	data	faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	PE	22	
	arh.	S. Isac			XI.22			
Indicații privind protecția muncii, protecția mediului și protecția antiincendiară								

G. Condiții de protecție a mediului înconjurător.

- I. În scopul asigurării protecției mediului ambiant și întăririi controlului asupra naturii, în timpul efectuării lucrărilor de construcție montaj, antreprenorul general sau/și organizațiile de subantrepriză sunt obligate să:
- depoziteze deșeurile de construcție în locurile prevăzute în proiect, cu încărcarea și evacuarea ulterioară a acestora în carierele orășanești.
 - evacueze gunoiul de construcție de la etajele superioare, prin intermediul jgheburilor.
 - păstreze la maxim suprafețele înverzite, (arbori, arbuști, etc.).
 - evacueze solul defrișat în carierele municipale.
 - asigure spălarea roților unităților de transport care vor eși de pe teritoriul șantierului.
- II. În timpul excavării gropii de fundație, trebuie luate măsuri de prevenire împotriva amestecării stratului vegetal cu alte tipuri de soluri, sau poluarea acestuia cu uleiuri și produse petroliere. Stratul vegetal depozitat în cadrul șantierului trebuie protejat împotriva amestecării sau/și poluării cu resturi de materiale sau moloz. La etapa efectuării lucrărilor de construcție montaj trebuie adoptate procese tehnologice și soluții care asigură deșeuri minime de materiale de construcție.
- III. Limitarea la minim a proceselor umede, adoptarea tehnologiilor uscate fără utilizarea apei și evacuarea ei în canalizarea pluvială orășanească.
- IV. Se interzice evacuarea deșeurilor fecaloide în canalizarea pluvială orășanească, utilizarea pigmentilor vătămători pentru sănătatea oamenilor în procesul efectuării lucrărilor de finisare și spălarea instrumentelor sau utilajelor (pompe de mortar, pompe de beton, etc.) cu evacuarea deșeurilor în canalizarea orășanească.
- V. Se interzice defrișarea arborilor sau arbuștilor din cadrul șantierului de construcție, dacă aceasta nu este prevăzută de proiect. Spațiile verzi rămase ne defrișate trebuie protejate împotriva poluării cu substanțe chimice sau petroliere, sau/și împotriva distrugerii, strivirii, ruperii.
- VI. Drumurile temporare din cadrul șantierului trebuie acoperite cu pietriș (conform proiectului), care la finalizarea lucrărilor se va strânge și se va evacua.
- VII. Se vor crea condiții de prevenire a apariției norilor de praf, prin acoperirea fațadelor cu plase de protecție. Se interzice aruncarea gunoiului de construcție de la etajele superioare. Se interzice arderea sau îngroparea deșeurilor și resturilor de materiale.

Verificator de proiecte 096
Spasov Anatolie
Domeniile A.1,2,3,4
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 23.07.2021 până la 22.12.2026

- VIII. La finalizarea lucrărilor de construcție montaj toate deșeurile trebuie încărcate în unități de transport și evacuate în cariere sau depozite.
- IX. Se interzice evacuarea apelor pluviale sau apelor folosite în procesul tehnologic, pe partea carosabilă. Apa trebuie acumulată în rezervoare speciale pentru sedimentare - limpezire, materialul sedimentar trebuie încărcat și evacuat de pe șantier.

H. Măsuri antiincendiare.

- I. Pe teritoriul șantierului trebuie amplasate panouri antiincendiare, cu următoarea componență a setului de inventar antiincendiar: - topor 2 buc; - rangă 2buc; - lopată 2buc; -căldare 2buc; - cangă cu cârlig 2buc; - vas cu apă, volum de 200l; ladă cu nisip -1buc.
- II. Clădirile și edificiile provizorii se dotează cu stingători de flăcări, muncitorii se instruiesc privind măsurile de protecție antiincendiară la locurile de lucru și în cadrul șantierului.
- III. La executarea lucrărilor de construcție montaj se va conduce de legea R.M. „Despre protecția antiincendiară” din 09.11.1994. „Reguli de protecție antiincendiară la executarea lucrărilor de construcție montaj”; Reguli de protecție antiincendiară la executarea lucrărilor de sudură pe șantiere, aprobate de ГУПО МВД, precum și cerințelor ГОСТ 12.1.004-76.
- IV. Toate căile și drumurile spre hidrantele incendiare proiectate trebuie să fie în stare de funcționare și liberă pentru trecere, iar pe timp de noapte trebuie să fie iluminate. Șantierul de construcție și clădirea ce se reconstruiește trebuie întreținute în curățenie.
- V. Se interzice încălzirea rugurilor, fumatul se permite numai în locurile special amenajate, este interzisă păstrarea lichidelor inflamabile și ușor fuzibile în ambalaje deschise, precum și a materialului izolanț, materialelor fibroase împreună cu substanțele inflamabile.
- VI. Pe șantier se amplasează locuri pentru fumat, în încăperi sau/și în locurile necesare se agață inscripții de atenționare pe teme antiincendiare, locurile de lucru cu foc deschis, aparatele de sudat și transformatoarele electrice trebuie curățate de materialele inflamabile în rază mai mare de 3000mm.

beneficiar	PRETURA SECTORULUI CENTRU				26 / 10 - 2022 - OLC			
					Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)			
modif	sector	planșa	Ne doc.	semnătura	data	faza	planșa	planșe
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	PE	23	
	arh.	S. Isaac			XI.22	Condiții de protecție a mediului înconjurător. Măsuri antiincendiare.		
								

INDICATOARE DE SECURITATE

I. Forma, culoarea. Dimensiunile și destinație

- I. Pe șantierul de construcție trebuie să se instaleze în locurile stabilite de proiect, dar și în locurile indicate de șeful șantierului, patru grupe de indicatoare de securitate, conform FOCT 12.4.026-2001, arătate în tabelul 1.
- II. Acțiunea indicatorului poate fi concretizată de plăci auxiliare. Plăcile auxiliare trebuie amplasate orizontal sub indicatorul de securitate sau vertical din partea dreaptă a indicatorului. Lungimea plăcii auxiliare trebuie să fie nu mai mare decât diametrul indicatorului, sau latura pe care este amplasată.
- III. Dimensiunile indicatoarelor de securitate și a plăcilor auxiliare în dependență de distanța până la observator, precum și domeniul de aplicare a indicatoarelor trebuie să corespundă cu valorile din tabelul 2.

Note de execuție:

- a. pentru indicatoarele de avertizare se adoptă latura teoretică a triunghiului (fără luarea în calcul a unghiurilor de rotungere).
- b. Razele unghiurilor de rotungere trebuie să fie:
- Pe indicatoarele de forma triunghiulară - 0,05 din latură.
 - Pe indicatoarele în formă pătrat - 0,04 din latură.
 - Pe indicatoarele de formă dreptunghiulară și pe plăcile auxiliare - 0,02 din latura mai mică.
- c. Se admite de a mări înălțimea plăcilor auxiliare cu înscricții explicative în dependență de numărul rândurilor înscricției.
- d. Se admite folosirea indicatoarelor de dimensiuni mai mari. Raportul între dimensiuni trebuie să corespundă cu valorile indicate în tabelul de mai jos.

Verificator de proiecte
Spasov Anatolie
 Domeniile A.1, 2, 3, 4
 Nr. de înregistrare a avizului
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

No	Denumirea indicatorului	Forma indicatorului	Notă
1	De interdicere sau restricție		Se admite înscricția explicativă pe indicator sau pe o placă auxiliară
2	De avertizare		Se admite înscricția explicativă pe indicator sau pe o placă auxiliară
3	De sens obligatoriu		Se admite înscricția explicativă pe indicator
4	De orientare		Se admite înscricția explicativă pe indicator

No	Distanța de la indicator până la observator	Dimensiunile indicatoarelor (mm)			Dimen. plăcilor auxiliare (mm)	Domeniul de aplicare a indicatoarelor
		De interdicere	De avertizare	De orientare		
1	Până la 20	280	360	280 x 360	280 x 85 280 x 110 360 x 120 360 x 140	Pe ușile încăperilor
2	De la 20 până la 20	360	450	360 x 450	360 x 120 360 x 140 450 x 140 450 x 180	În încăperi mici și mijlocii
3	De la 40 până la 50	560	710	560 x 710	560 x 170 560 x 220 710 x 210 710 x 280	În încăperi mari și în afara încăperilor
4	De la 50 până la 70	710	900	710 x 900	710 x 210 710 x 280 900 x 260 900 x 360	În încăperi mari și în afara încăperilor
5	De la 70 până la 100	900	1120	900 x 1120	900 x 260 900 x 360 1120 x 340 1120 x 450	În încăperi mari și în afara încăperilor
beneficiar		PRETURA SECTORULUI CENTRU			26 / 10 - 2022 - OLC	
					Reabilitarea trotuarelor din str. Gh. Asachi, tronsonul de la str. V. Alecsandri nr. 2 până la str. Miorița pe ambele părți, (cod cad.: 0100212.392; 0100212.391; 0100214.179; 0100214.175)	
modif	sector	planșa	Ne doc.	semnătura	data	
	A.Ș.P.	S. Ciocină			XI.22	REABILITAREA TROTUARELOR
	arh.	S. Isaac			XI.22	Indicatoare de securitate
					faza	planșa
					PE	24
					