

~2024~

DESCRIERE ACTIVITĂȚI - TROTUARE

NR. CRT.	Activitate principala	UM	Descriere
1	Desfacere fundatie beton	mc	Lucrarile constau din : - spargerea structurii rutiere din beton a trotuarelor prin mijloace mecanizate sau manuale, incarcarea si transportul betonului spart; - asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. Plata se va face la mc de fundatie defacuta.
2	Sapatura	mc	Lucrarile constau din : - sapaturile manuale sau mecanizate de pamant in amplasament, incarcarea, transportul si imprastierea pamantului in depozit; - asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare. Plata se va face la mc de sapatura realizata.
3	Desfacere borduri	m	Lucrarile constau din : -asigurarea fortei de munca ,utilajelor si echipamentelor necesare pentru desfacerea bordurilor si spargerea betonului de pozare al bordurilor existente; -incarcarea si transportul materialului rezultat. Plata se va face la ml.
4	Desfacere trotuare din dale	mp	Lucrarile constau din : - desfacerea structurii rutiere existente prin mijloace mecanizate sau manuale ; - incarcarea si transportul betonului spart; - asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si forta de munca necesare. Plata se va face la mp de trotuare defacute.

Nota : Semnalizarea punctului de lucru intra in atributia executantului pentru fiecare punct de lucru, in conformitate cu prevederile legale.  
Verificarea cotelor, corectarea neregularitatilor, luarea probelor si efectuarea testelor necesare intra in sarcina executantului.

Inginer Șef,  
Ing. Sergiu EPURE

Birou T.P.T.P.,  
Ing. Alina BRANCU



Responsabil contract  
Șef Secție Construcții,  
Ing. Cristian MAVREA

*[Handwritten signature]*

DESCRIERE ACTIVITĂȚI - TROTUARE  
~2024~

NR. CRT.	Activitate principala	UM	Descriere
5	Trotuare cu imbracaminte asfaltica BA8, pe strat de beton	mp	Lucrarile constau din : <b>fundatie de balast 10 cm :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>fundatie de beton C12/15, 10 cm :</b> - procurarea si asternerea betonului de ciment cu toate transporturile si manipularile necesare pentru procurare si punere in opera. <b>imbracaminte asfaltica din mixtura asfaltica BA8, 4 cm grosime :</b> - contine curatarea si amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida cu procurarea materialelor si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesara ; - strat de BA8- 4 cm - contine prepararea si asternerea mixturii asfaltice; asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare.
6	Trotuare cu imbracaminte asfaltica BA8, pe strat balast stabilizat	mp	Plata se va face la mp de trotuar realizat. Lucrarile constau din : <b>fundatie de balast 10 cm :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>fundatie de balast stabilizat 5 %, 10 cm grosime :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului stabilizat 5%, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>imbracaminte asfaltica din mixtura asfaltica BA8, 4 cm grosime :</b> - contine curatarea si amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida cu procurarea materialelor si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesara ; - strat de BA8- 4 cm - contine prepararea si asternerea mixturii asfaltice; asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. Plata se va face la mp de trotuar realizat.

Nota : Semnalizarea punctului de lucru intra in atributia executantului pentru fiecare punct de lucru, in conformitate cu prevederile legale.  
Verificarea cotelor, corectarea neregularitatilor, luarea probelor si efectuarea testelor necesare intra in sarcina executantului.

Inginer Șef,  
Ing. Sergiu EPURE

Birou T.P.T.P.,  
Ing. Alina BRANCU



Responsabil contract,  
Șef Secție Construcții,  
Ing. Cristian MAVREA

DESCRIERE ACTIVITĂȚI - TROTUARE  
~2024~

NR. CRT.	Activitate principala	UM	Descriere
7	Trotuare cu îmbrăcăminte din beton de ciment	mp	<div>Lucrările constau din :</div> <div><div>fundatie de balast 10 cm :</div><div>- procurarea, așternerea și compactarea balastului, precum și asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport și a forței de munca necesare.</div><div>îmbracaminte de beton BcR3,5 - 10 cm : conține procurarea și așternerea betonului de ciment cu toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă;</div><div>Plata se va face la mp de trotuar realizat.</div></div>

Nota : Semnalizarea punctului de lucru intra în atributul executantului pentru fiecare punct de lucru, în conformitate cu prevederile legale.  
Verificarea cotelor, corectarea neregularităților, luarea probelor și efectuarea testelor necesare intra în sarcina executantului.

Inginer Șef,  
Ing. Sergiu EPURE

Birou T.P.T.P.,  
Ing. Alina BRANCU

Responsabil contract,  
Șef Secție Construcții,  
Ing. Cristian MAVREA



*Alina Brancu*

*Cristian MAVREA*

DESCRIERE ACTIVITĂȚI - TROTUARE  
~2024~

NR. CRT.	Activitate principala	UM	Descriere
8	Trotuare din dale autoblocante din beton 6 cm grosime, pe strat de balast si balast stabilizat 5%	mp	Lucrarile constau din : <b>fundatie de balast 10 cm :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>fundatie de balast stabilizat 5 %, 10 cm grosime :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului stabilizat 5%, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>strat de nisip 3 cm grosime :</b> - aprovizionarea si punerea in opera a stratului de nisip precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>strat din elemente prefabricate autoblocante la trotuare 6 cm:</b> - procurarea si montarea elementelor prefabricate din beton, asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare; Plata se va face la mp de pavaj realizat.
9	Trotuare din dale autoblocante din beton 6 cm grosime, pe strat de balast stabilizat 5%	mp	Lucrarile constau din : <b>fundatie de balast stabilizat 5 %, 10 cm grosime :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului stabilizat 5%, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>strat de nisip 3 cm grosime :</b> - aprovizionarea si punerea in opera a stratului de nisip precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>strat din elemente prefabricate autoblocante la trotuare 6 cm:</b> - procurarea si montarea elementelor prefabricate din beton, asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare; Plata se va face la mp de pavaj realizat.

Nota : Semnalizarea punctului de lucru intra in atributia executantului pentru fiecare punct de lucru, in conformitate cu prevederile legale.

Verificarea cotelor, corectarea regularitatilor, luarea probelor si efectuarea testelor necesare intra in sarcina executantului.

Inginer Şef,  
Ing. Sergiu EPURE\*



Birou T.P.T.P.,  
Ing. Alina BRANCU

*Alina Brancu*

Responsabil contract,  
Şef Secţie Construcţii,  
Ing. Cristian MAVREA

*Cristian MAVREA*

DESCRIERE ACTIVITĂȚI - TROTUARE  
~2024~

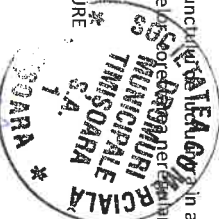
NR. CRT.	Activitate principala	UM	Descriere
10	Borduri prefabricate din beton 20x25 cm	m	Lucrarile constau din : <b>fundatie de balast 15 cm :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>beton de pozare pentru borduri C12/15, 10 cm :</b> - procurarea si asternerea betonului de ciment cu toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera. <b>borduri din beton 20x25 cm :</b> - procurarea materialelor si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare. Plata se va face la ml de bordura montata.
11	Borduri prefabricate din beton 10x15 cm	m	Lucrarile constau din : <b>fundatie de balast 10 cm :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>beton de pozare pentru borduri C12/15, 10 cm :</b> - procurarea si asternerea betonului de ciment cu toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera. <b>borduri din beton 10x15 cm :</b> - procurarea materialelor si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare. Plata se va face la ml de bordura montata.
12	Rigola prefabricata din beton 10x20 cm	m	Lucrarile constau din : <b>fundatie de balast 10 cm :</b> - procurarea, asternerea si compactarea balastului, precum si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>beton BcR3,5 pt montarea rigolelor - 10 cm :</b> contine procurarea si asternerea betonului de ciment cu toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; <b>rigole din beton 10x20 cm</b> - procurarea materialelor si asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare. Plata se va face la ml.

Nota : Semnalizarea punctului de lucru se va face in atributia executantului pentru fiecare punct de lucru, in conformitate cu prevederile legale.

Verificarea cotei de executie si a cantitatilor, luarea probelor si efectuarea testelor necesare intra in sarcina executantului.

Inginer Şef,  
Ing. Serviu EPURE

Birou T.P.T.P.,  
Ing. Alina BRANCU



Responsabil contract,  
Şef Secţie Construcţii,  
Ing. Cristian MAVREA

*Signature*

DESCRIERE ACTIVITĂȚI - TROTUARE  
~2024~

NR. CRT.	Activitate principala	UM	Descriere
13	Montare pavele din piatra orice dimensiune pe fundatie existenta	mp	Lucrarile constau din : <b>strat de nisip 3 cm grosime :</b> - aprovizionarea si punerea in opera a stratului de nisip precum si asigurarea echipamentelor,utilajelor, mijloacelor de transport si a fortei de munca necesare. <b>strat din pavele din piatra la trotuare :</b> - asigurarea echipamentelor,utilajelor, mijloacelor de transport si fortei de munca necesara precum si toate manipularile necesare pentru punerea in opera a pavajelor din piatra recuperate de la punctul de lucru respectiv. Plata se va face la mp de pavaj realizat.

Nota : Semnalizarea punctului de lucru intra in atributia executantului pentru fiecare punct de lucru, in conformitate cu prevederile legale.  
Verificarea cotelor, corectarea neregularitatilor, luarea probelor si efectuarea testelor necesare intra in sarcina executantului.

Inginer Șef,  
Ing. Sergiu EPURE

Birou T.P.T.P.,  
Ing. Alina BRANCU

Responsabil contract,  
Șef Secție Construcții,  
Ing. Cristian MAVREA



*Alina Brancu*

*Cristian MAVREA*

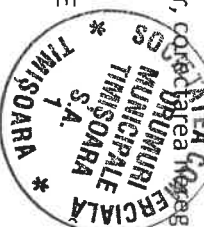
~2024~

NR. CRT.	Activitate principala	UM	Descriere
14	Desfacere asfalt - frezare ( mecanic )	mp	<p>Lucrarile constau din :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frezarea imbracamintii rutiere existente in grosime de 4 cm;</li> <li>- incarcarea si transportul materialului frezat;</li> <li>- asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si fortei de munca necesare.</li> </ul> <p>Plata se va face la mp de imbracaminte rutiera frezata.</p>
15	Decapare manuala a asfaltului	mp	<p>Lucrarile constau din :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- decaparea imbracamintii rutiere existente in grosime de 4 cm ;</li> <li>- incarcarea si transportul materialului decapat;</li> <li>- asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si fortei de munca necesare.</li> </ul> <p>Plata se va face la mp de imbracaminte rutiera decapata.</p>
16	Preluare denivelari	t	<p>Lucrarile constau din :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prepararea asternerea si transportul unui strat de mixtura asfaltica BA16, pentru preluarea denivelarilor;</li> <li>- asigurarea echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport si fortei de munca necesare.</li> </ul> <p>Plata se va face la mp de imbracaminte rutiera decapata.</p>

Nota : Semnalizarea punctului de lucru intra in atributia executantului pentru fiecare punct de lucru, in conformitate cu prevederile legale.

Verificarea cotelor, corectarea neajustatilor, luarea probelor si efectuarea testelor necesare intra in sarcina executantului.

Inginer Șef,  
Ing. Sergiu EPURE



Birou T.P.T.P.,  
Ing. Alina BRANCU

*Alina Brancu*

Responsabil contract,  
Șef Secție Construcții,  
Ing. Cristian MAVREA

*Cristian MAVREA*



DESCRIERE ACTIVITĂȚI - TROTUARE  
~2024~

NR. CRT.	Activitate principala	UM	Descriere
17	Receptori - executie	BUC	Cuprinde prepararea si turnarea betonului in radier, montarea elementelor prefabricate ale gurilor de scurgere inclusiv a gratarului cu rama din fonta, inclusiv forta de munca necesara realizarii acestei activitati .
			Plata se va face la buc.
18	Ridicare la cota capace camin	BUC	Cuprinde asezarea la cota a capacelor caminelor de vizitare, cu materialele si forta de munca necesara executarii acestei activitati .
			Plata se va face la buc.
19	Ridicare la cota placa/cutie protectie hidranti	BUC	Cuprinde asezarea la cota placa/cutie protectie asezare hidrant, cu materialele si forta de munca necesara executarii acestei activitati.
			Plata se va face la buc.

Nota : Semnalizarea punctului de lucru intra in atributia executantului pentru fiecare punct de lucru, in conformitate cu prevederile legale.  
Verificarea cotelor, corectarea neregularitatilor, luarea probelor si efectuarea testelor necesare intra in sarcina executantului.

Inginer Șef,  
Ing. Sergiu EPURE

Birou T.P.T.P,  
Ing. Alina BRANCU



Responsabil contract,  
Șef Secție Construcții,  
Ing. Cristian MAVREA

*[Signature]*

*[Signature]*