

Anexa nr. 10
la Documentația standard nr.69
din 7 mai 2021

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

pe obiectul **„Lucrări de reconstrucție a străzii Gh. Coșbuc din com. Trușeni (ETAPA 1-a)”**

Nr. d/o	Grupa de obiecte / denumirea obiectului	Anul			2022-2023		
		Luna					
		X	XI	XII	IV-V		
	1. Lucrari de pregatire						
1	Restabilirea traseului	x					
2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	x					
	2. Capitolul 1 str. Cosbuc Etapa nr.1 PC 0+00 - PC 4+40						
	2.1. Capitolul 2.1 Lucrari de terasament						
3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(excavarea pamintului in debleu din caseta sistemului rutier)	x	x	x	x		
4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	x	x	x	x		
5	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	x	x	x	x		
6	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	x	x	x	x		
7	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal)	x	x	x	x		

8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	x	x	x	x		
9	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	x	x	x	x		
	2.2. Capitolul 2.2 Demolarea imbracamintei rutiere						
10	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	x	x	x	x		
11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	x	x	x	x		
12	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	x	x	x	x		
13	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	x	x	x	x		
	2.3. Capitolul 2.3 Demolarea bordurei						
14	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	x	x	x	x		
15	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BP 100.30.15 cm)	x	x	x	x		
16	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	x	x	x	x		
17	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului demolat)	x	x	x	x		
18	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	x	x	x	x		
19	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	x	x	x	x		
	2.4. Capitolul 2.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate						
20	Demontarea capacelor la camine	x	x	x	x		
21	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	x	x	x	x		
22	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	x	x	x	x		

	catg. II (incarcarea material demolat)						
23	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	x	x	x	x		
24	Lucrari la descarcarea	x	x	x	x		
25	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	x	x	x	x		
26	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	x	x	x	x		
	2.5. Capitolul 2.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi						
27	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				x		
28	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)				x		
29	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna				x		
	2.6. Capitolul 2.6 Amenajarea sistemului rutier						
30	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D 45 SM-EN 13242+A1, H=10 cm	x	x	x	x		
31	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30 conform SM EN 13242-A1) h=16 cm	x	x	x	x		
32	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	x	x	x	x		
33	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 (bitum)	x	x	x	x		
34	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	x	x	x	x		

35	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	x	x	x	x		
36	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	x	x	x	x		
37	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	x	x	x	x		
	2.7. Capitolul 2.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15						
38	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	x	x	x	x		
39	Borduri prefabricate din beton (bordure cu dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie din beton C12/16 XO	x	x	x	x		
40	Beton C12/16 XO (se scade la norma DE10E)	x	x	x	x		
	2.8. Capitolul 2.8 Amenajarea drumurilor laterale						
	2.8.1. Terasament						
41	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu)	x	x	x	x		
42	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	x	x	x	x		
43	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	x	x	x	x		
44	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	x	x	x	x		
45	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	x	x	x	x		
	2.8.2. Capitolul 2.8.2 Tip I						
46	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregat grosier fin D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	x	x	x	x		

47	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=16 cm	x	x	x	x		
48	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	x	x	x	x		
49	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	x	x	x	x		
50	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude H=6 cm	x	x	x	x		
21	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	x	x	x	x		
52	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	x	x	x	x		
53	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	x	x	x	x		
	2.9. Capitolul 2.9 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						
54	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)				x		
55	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare A900)				x		
56	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare B700)				x		
57	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare D700)				x		

58	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare B900)					x	
59	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile					x	

Semnat: _____

Nume: Igor Gonța

Funcția în cadrul întreprinderii: director-interimar

Denumirea întreprinderii: S. A. "Drumuri – Strășeni"