Anexa nr. 10
la Documentația standard nr._____
din "____" _____ 20___

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice (reparația str. Ștefan cel Mare, s. Colonița)

2022 — 2023

	Unitatea de măsură	Durata totală a lucrărilor (zile)
1. Reparația străzii Ștefan cel Mare (Pc 0+00,00 - Pc 18+30,00) 1.1. Sistemul rutier		
Tăierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 10 cm	m2	13 890,75
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3 307,66
Lucrări la descărcare	100 m3	1,38
Nivelarea fundației existente, si compactarea cu compactoare grele	100m2	138,91
Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	9,03
Imbrăcămintе de beton asfaltic cu agregate mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic macrogranular BAS22.4)	m2	13 890,75
Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	3.473
Imbrăcămintе de beton asfaltic cu agregate mărunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic micrograanular dens, BAM)	m2	13 890,75
Beton asfaltic micrograanular dens, BA 16 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	27,78
Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamînt cu umiditate naturala, descărcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,21
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	169,74
Consolidarea acestamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm de la demolare	m2	962,22
1.2. Demolarea bordurei		
Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	2 755,00
Incarcarea materialelor din grupa A - grole, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	309,94
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309,94
Deseclecarea materialelor din grupa A - grole, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	309,94
1.3. Montarea bordurei		
Strat de fundație din piatra sparta LA30 fr. 16-22.4mm	m3	138,72
Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15XF2)	m	2 312,00
Beton C12/15XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	16,18
1.4. Demolarea trotuarului		
Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	2 690,00
Incarcarea materialelor din grupa A - grole, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	302,63
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	302,63
Deseclecarea materialelor din grupa A - grole, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	302,63
Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundației din beton)	m3	80,70
Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamînt cu umiditate naturala, descărcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,81
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,68
Decaparea mecanizata a îmbracămintei din beton asfaltic h=4cm	m3	162,27
Decaparea mecanizata a îmbracămintei din piatra sparta h=12cm	m3	486,82
Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamînt cu umiditate naturala, descărcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	6,49
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 265,74
Lucrări la descărcare	100 m3	6,49
1.5. Construcția trotuarului		
Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru mărginirea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C12/15XF2)	m	2 690,00
Beton C12/15XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-48,42
Săpătură mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamîntului la 10 m, in teren catg. II (decapare co vata)	100 m3	4,06
Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	4,06
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	766,74
Lucrări la descărcare	100 m3	4,06
Executarea mecanizata a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-22.4mm, la trotuare	m2	4 056,85
Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI 111 (a+-2)	m2	-4 056,85
Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x1 Ocm ,h=6cm)	m2	4 056,85
1.6. Ajustarea instalaţiilor		
Demontarea camelor la cămine	buc	17,00
Fundații monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea instalaţiilor)	m3	6,71
Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la cămine de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apa si canalizare, necesarului tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara perf)	buc	17,00
1.7. Drumul lateral		
Strat de fundație din piatra sparta LA30 fr.16-22.4mm	m3	36,78
Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15XF2)	m	613,00
Beton C12/15XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,68
Tăierea cu freza a stratului de beton	m2	2 439,30
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	585,40
Lucrări la descărcare	100 m3	2,44
Săpătură mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamîntului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,05
Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamînt cu umiditate naturala, descărcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,05
Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	193,40

Digitally signed by Ghilas Alexandru
Date: 2022.06.17 08:58:53 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Lucrări la descărcare	100 m3	1,05
Amenajarea straturilor de egalizare din agregat din amestec optimal nisip-pietris 0;-0-45mm (h=10cm)	m3	29,87
Strat de fundaţie sau reprofilare din piatra sparta LA30 z.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire (h=20cm)	m3	59,74
Amorsarea suprafeţelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,78
Imbracăminte de beton asfaltic cu agregate mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic macrogranular BAPC2.4)	m2	2 737,98
Amorsarea suprafeţelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,685
Imbracăminte de beton asfaltic cu agregate mărunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BAE 6)	m2	2 737,98
Pantea asfalt/ asf-marcaje/ asf-marcaje-date: BAM	t	5,48
Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, deschecare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la frezare, 11,32 m3 - conform normei DII 15)	100 m3	0,113
Transportarea cu autobascularita de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,85
Consolidarea acostamentelor cu un strat de asfalt de la frezare de 10 cm	m2	89,80
Fundaţii monolite din beton C16/20XF4 la edificiile artificiale (pretens)	m3	8,10
1.8. Amenajarea rigolei trapezoidale de pamint		
Săpătură mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,31
Lucrări la descărcare	100 m3	4,31
Săpătură manuala de pamint, in taluzuri, la defileu săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	184,49
Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, deschecare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,85
Transportarea pamintului cu autobascularita de 10 t la distanta de: 2 km	t	348,68
Lucrări la descărcare	100 m3	1,85
Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,07
Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	16,60
1.9. Ajustarea fîntînilor		
Demontarea camerilor la cămine	buc	10,00
Fundaţii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fîntînilor)	m3	5,26
Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara pesca-suport, la cămămile de vizitare ale instalaţiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	10,00
1.10. Lucrări pentru siguranţa circulaţiei rutiere		
Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulaţie rutiera din metal, confecţionaţi industrial (CKMI.30)	buc	26,00
Montarea indicatoarelor pentru circulaţie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoarea A700	buc	3,00
Montarea indicatoarelor pentru circulaţie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoarea A800	buc	12,00
Montarea indicatoarelor pentru circulaţie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoarea B600	buc	1,00
Montarea indicatoarelor pentru circulaţie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoarea B700	buc	12,00
Montarea indicatoarelor pentru circulaţie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoarea 500x650	buc	4,00
Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafeţe carosabile	m2	217,69
Executarea rugozitaţii artificiale la drum pe partea carosabila din elemente prefabricate demontabile, medii,lungime 490mm(26,46m4)	buc	54,00

Lucrările se vor fi executate pe parcursul anului 2022-2023 de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

Data 20.06.2022
Ghilaş Alexandru, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru şi în numele
S.A „LUSMECON"