

APROBAT:
Conducătorul Grupului de lucru
PRIMARUL mun. STRĂȘENI
Valentina CASIAN

Lucrări de construcție:
„Poarta către identitate - instalarea denumirii localității la intrarea și ieșirea din mun. Strășeni și s. Făgureni”.

Cod CPV: 45262311-4

Caiet de sarcini
Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie primă, materiale, combustibile, resurse energetice	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
<u>Lotul I</u>		<u>Construcția totemului la intrare în localitatea Făgureni</u>		
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Fundatie		
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	2,75
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,375
3	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	27,60
4	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,80
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,00
7	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	4,00

8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	2,75
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,675
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,10
11	CF08B	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de var, la pereti, cu adeziv baza de ciment	m2	8,10
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	8,10
13	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	8,10
14	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Inscriptie: BINE ATI VENIT 2D h=15cm, din metal) - 2 bucati	kg	30,00
		1.2. Totem la intrarea în localitatea Făgureni		
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: constructia totemului din metal (profile din metal si tabla plana)	kg	385,00
16	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirna si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	30,20
17	RpIzE12C	Grunduirea si vopsirea manuala a totemului, cu vopsele gata preparate, in variantele: un strat cu grund si doua straturi vopsea	m2	30,20
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,00
19	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la scaune	m2	27,00
20	DF19B	Montare stema din compozit 1300mmx800mm	buc	2,00
21	DF19B	Montare litere 3D din sticla organica si PVC H=33cm, cu pelicula luminiscenta (FAGURENI) - 2 seturi	buc	16,00
22	DF19A	Montare litere 2D din sticla organica H=20cm, cu pelicula luminiscenta (1448) - 2 seturi	buc	8,00
23	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	1,00
24	TsI50C10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	5,00
		2. Lucrari de montare		

25	M1A01A	Confectie metalice (Totem pentru localitatea Făgureni) din tabla, profile metalice si grinzi din lemn, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona	t	1,00
*	*	*	*	*
<u>Lotul II</u>		<u>Lucrări de renovare a denumirii localității Strășeni din parcul pinilor</u>		
1.	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	8,940
2.	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	14,300
3.	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cubolovani, cu pietre	t	14,300
4.	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,300
5.	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(gr.10cm)	m3	6,800
6.	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (gr.4cm)	m2	49,000
7.	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	47,000
8.	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,000
9.	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli Vr-1,d=3 /100x100mm	kg	19,000
10.	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari,M-200,	m3	1,900
11.	TsD01A	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	m3	0,300
12.	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul dela cisterna	100m2	0,010
13.	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime interen	100 buc	0,600
		2. Lucrari de reparatie		
14.	RpCJ34A	Reparatii - prin spalarea manuala a tencuielilor speciale	m2	59,000

15.	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cucuart "Betoncontact" intr-un strat,	m2	59,000
16.	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. Cu Adeziv " Ideal Universal "- norma 3,77kg/1m2	m2	59,000
17.	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	59,000
18.	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu(cu plasa)	m	86,000
19.	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu Adeziv "Ideal Fasad "- norma 5,6kg/1m2	m2	78,000
20.	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cucuart intr-un strat, la exteriori	m2	78,000
21.	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul	m2	78,000
		3. Inițiale		
22.	pret de piața	Litere 3D cu iluminare STRASENI - 8 buc.,	buc	8,000
23.	pret de piața	Stema Republicii Moldova -1 buc	buc	1,000
24.	pret de piața	Stema orasului Straseneni -1 buc	buc	1,000
25.	CL26A	Rame metalice gata confectionate(carcasele din metal)	kg	124,000
26.	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria desirma a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,124
27.	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,124
*	*	*	*	*
<u>Lotul III</u>		<u>Lucrări de renovare a denumirii localității Strășeni</u>		
1.	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2	18,20
2.	RpCP45C	Demontarea litere si elemente decorative	kg	250,00
3.	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	18,20
4.	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la pereti, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (Aplicam Nc la plasa 1.05 m2/m2)	m2	12,60
5.	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	18,20
6.	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori,	m2	18,20

		preparare manuala a mortarului. se adauga 5mm		
7.	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	18,20
8.	CN55A	Finisare manuala decorativa (Vopsea siliconica fatada $N_c=0.25l/m^2$) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	12,60
9.	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	15,00
10.	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	2,00
11.	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,00
12.	RpEF14E	Montarea corpurilor de iluminat, fixate prin dibluri - Litere 3D iluminate cu inscriptia „STRĂȘENI”, confectionate din sticla cu oracal	buc	8,00
13.	DF19A	Montarea stema localitatii „ STRĂȘENI”	buc	1,00
14.	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren tare	m3	8,40
15.	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,00
16.	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	15,00
17.	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 4cm grosimea, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	35,00

Luiza Nicolaescu, arhitect șef