



Aprobat:  
Pretorul sectorului Buiucani  
Vadim Brînzaniuc  
„22” 2 2021

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**Obiectul achizițiilor: Reabilitare scuarului Inspectoratului de Poliție al Sectorului Buiucani din Calea Ieșilor 12, or. Chișinău**

**1. Amenajarea teritoriului**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Demolarea</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	51,030
2	TsC03G1	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. III	100 m3	0,510
3	TsI50B5	Transportarea beton asfalt cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	102,000
4	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	383,000
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	46,000
6	TsI50B5	Transportarea bordurii cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	46,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,740
<b>2. Inverzirea</b>				
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,230
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,230

1	2	3	4	5
		<b>3. Pavaj</b>		
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,400
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm (Pavaj Orasul Vechi (Spalat Alb, Producator Radial Plus)	m2	340,200
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton 100x8x20 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton (Producator Radial Plus)	m	272,500
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton 100x18x30 mm, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton (Producator Radial Plus)	m	110,500
		<b>4. Pista pentru pietoni</b>		
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,560
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,000
16	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	360,000
		<b>5. Forme arhitecturale</b>		
17	TsH91A	Instalarea scaunelor	buc	6,000
18	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	8,000
19	RpEN05A	Montarea pilonilor (Felinare)	buc	8,000

## **2. Modernizarea sistemului de iluminat stradal**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,530
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea	buc	1,000

1	2	3	4	5
		elementelor de constructii		
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,540
4	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,800
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,330
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,330
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	8,500
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,143
10	33-04-003-1	MONTAREA STILPILOR DIN OTEL	buc	12,000
11		Stilp octogonal din otel galvanizat 4m cu preson	buc	6,000
12		Pilon de iluminat decorativ	buc	6,000
13	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,000
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	25,000

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)		
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,060
16	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,300
17	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,250
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m <sup>3</sup>	7,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Echipament electric. Izolatori. Fitinguri liniare</b>		
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,000
21		Console pentru corpuri de iluminat	buc	18,000
22		Колпачек К-6	buc	12,000
23		Клема силовая вводная серая КСВ16-95	buc	24,000
24		Зажим ПА	buc	12,000
25		Зажим ПС-2	buc	12,000
26		Серьга СРС-7-17	buc	8,000
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	12,000
28		Ушко однолап. У1-7-16	buc	12,000
		<b>2.2. Cablu</b>		
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m	2,000

1	2	3	4	5
		transee		
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее Кабель АПВББШП 5x16-1)	100 m	2,000
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250
32		Cablu АПВББШП 5x16-1	m	200,000
33		Nisip	m3	14,300
34		Caramida simpl obis 205*100*50mm / buc	buc	2 000,000
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	3,500
36		Cablu AVVG 3x2.5	m	350,000
		<b>2.3. Corpuri de iluminat</b>		
37	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,120
38		Corp de iluminat LED-50 W	buc	12,000
39		Lampa de iluminat led	buc	12,000
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	34,000
41		Corp de iluminat pe fatada	buc	30,000
42		Corp de iluminat tip Torser	buc	4,000
		<b>2.4. Tevi</b>		
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,500
44		Canal de cablu	m	250,000
45	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pipa la 63 mm	100 m	0,500
46		Tub gofrat copoflex d.63	m	50,000
		<b>2.5. Dulapuri, blocuri de comanda</b>		
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,000

1	2	3	4	5
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	5,000
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc	2,000
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС))	buc	2,000
<b>2.6. Accesorii de cablare</b>				
51	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,120
52		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,000
53	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,000
<b>2.7. Materiale metalice</b>				
54		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,000
55		Метал. короб 200x50	m	10,000
56		Скрепны для крепления лент А200	buc	1,000
<b>3. Valoare utilajului</b>				
57		Dulap Bzum-TF-05-250-59	buc	1,000
58		Limitator de tensiune ОПС1-В 4Р	buc	1,000
59		Siguranta ППНИ-33, 100А	buc	1,000
60		Transformator de curent ТК-20	buc	3,000
61		Intreruptor automat ВА47-29 2Р 6А tip "В"	buc	12,000
62		Cutie de metal	buc	2,000
<b>4. Lucrări de proiectare</b>				
63		Ridicarea topografică de control (0,17 ha)		

Elaborat



Alexei Balan, Șef secția urbanism și arhitectură

(semnătura, numele, prenumele, funcția)