

**Lucrari de amenajare statii auto
cu instalarea elementelor
SMART**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	0001	Dulap anti-vandal OSZ, RAL 7035, rezistenta dielectrica 240kV/cm, gradul de etansietate IP 54, dimensiune 400x600x254 mm, temperatura de lucru -50°C / +85°C, clasa de protectie 2, materialul carcasei Poliester armat cu fibra de sticla, rezistenta mecanica la impact IK 10	buc	10,000
2	0002	Ecran 32", protectie outdoor IP55, wall mount screen, System Android sau Windows, LAN port 10/100 Mbps, temperatura: -40°C~50°C, umeditate: 85%, alimentare: AC100~240V 50 /60 HZ, porturi: vga - min 1, hdmi - min 1, boxe - min 1(10W), display: Color, 1920x1080, 178°/178°, 24/7; Color system; PAL/NTSC/ SECAM, Remote controller, metal case, Wall mounted	buc	10,000
3	0002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA.	buc	10,000
4	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0 m, negru, cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	10,000
5	0005	Router (RB750UPr2 sau echivalent) - model hEX PoE lite, 5xEthernet with PoE, output for four ports, USB, 650MHz CPU, 64MB RAM, sistem de operare RouterOS L4, temperatura de operare: -30°C ... +70°C	buc	10,000
6	0006	POE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL-PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc	10,000
7	0007	Patch cord 1 m	buc	20,000
8	0008	Patch cord 5 m	buc	10,000
9	0009	Patch cord 10 m	buc	10,000
10	0010	Camera video 4 MP, iluminare IR minim 30 m,	buc	10,000

1	2	3	4	5
		distanța focală 4 mm, motion detection, Interfața Ethernet (RJ-45), alimentare POE, tensiunea de alimentare 12/24 V,		
11	0011	Elemente de fixare	set	10,000
12	0012	Instalare, configurare echipament stații	set	10,000
13	0013	Xiaomi Redmi 9C, RAM 2 GB, memorie internă 32GB, Gray, sistem de operare Android, camera din spate 13 MP, camera frontală 5 MP, cu abonament lunar cel puțin 25 GB pentru 24 luni pentru 12 unități de transport	buc	12,000
14	0014	Soft ArcGIS tracker soluția mobilă (capturarea locațiilor utilizatorilor mobili, monitorizarea unde se află, analizarea unde au fost, inclusiv planificarea și modificarea rutelor, obținerea informațiilor în timp real pentru a sprijini activitățile de monitorizare și planificare a transportului public. compatibilă pentru Android și iOS care să ruleze eficient în fundal pentru a capta traseele locației, apoi le introduce direct într-un strat de urmărire a locației. Administratorii aplicației să poată folosi aplicația web GIS Tracker pentru vizualizare inclusă pentru a gestiona securitatea traseelor locației, permitând utilizatorilor autorizați să vadă ultimele locații cunoscute și traseele locației pentru alți utilizatori. Aplicația să poată geoloca imaginile foto și video captate la locul și în timpul aflării în acea locație), aplicația trebuie să fie disponibilă pentru 12 unități de transport cu mentenanță anuală pentru 2 ani (24 de luni), inclusiv dashboard administrare ArcGIS online pentru 2 ani (24 de luni)	set	1,000
15	0015	Configurarea dashboardurilor și instalarea soluției în teritoriu	set	1,000
16	0016	Instruire personal responsabil și ghidul de utilizare	set	1,000
17	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri neprijinite	m3	84,600
18	TsC54C	Strat de fundație din pietris (sub bordure și rigole)	m3	28,640
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	1 372,000

1	2	3	4	5
		(borduri vibropresate.dimensiuni 10x25x1000)		
20	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj vibropresat gr.6 cm, culoare gri, caramida)	m2	2 132,000
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	82,320
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	131,000
23	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (0.6 mx0,6mx 3m)	buc	10,000
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte 0.6m x 0.12m x3m	buc	14,000
25	TrB01C2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	54,000
26	RpDA26F	Asternerea in straturi uniforme de 5-30 cm a pamintului pentru spatii verzi la drumuri si strazi pe teren orizontal de 30 cm grosime	m2	910,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,10
28	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	12,50

Data 28.04.2022

Preşedintelui grupului de lucru



[Handwritten signature in blue ink]