

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

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 235 720,22 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	0001	Dulap anti-vandal OSZ, RAL 7035, rezistenta dielectrica 240kV/cm, gradul de etansietate IP54, 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	10,0000	2 500,000	25 000,000
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	10,0000	60 000,000	600 000,000
3	0002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA.	buc	10,0000	1 000,000	10 000,000
4	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	10,0000	150,000	1 500,000
5	0005	Router (RB750UPr2 sau echivalent) - model hEX PoE lite, 5xEthernet with PoE, output for four ports, USB, 650 MHz CPU, 64MB RAM, sistem de operare	buc	10,0000	3 000,000	30 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		RouterOS L4, temperatura de operare: -30*C+70*C				
6	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc	10,0000	1 000,000	10 000,000
7	0007	Patch cord 1 m	buc	20,0000	90,000	1 800,000
8	0008	Patch cord 5 m	buc	10,0000	120,000	1 200,000
9	0009	Patch cord 10 m	buc	10,0000	200,000	2 000,000
10	0010	Camera video 4 MP, iluminare IR minim 30m, distanta focala 4 mm, motion detection, Interfata Ethernet (RJ-45), alimentare POE, tensiunea de alimentare 12/24 V	buc	10,0000	5 000,000	50 000,000
11	0011	Elemente de fixare	set	10,0000	550,000	5 500,000
12	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	10,0000	21 000,000	210 000,000
13	0013	Xiaomi Redmi 9C, RAM 2 GB, memorie interna 32GB, Gray, sistem de operare Android, camera din spate 13 MP, camera frontala 5 MP, cu abonament lunar cel putin 25 GB pentru 24 luni pentru 12 unitati de transport	buc	12,0000	10 000,000	120 000,000
14	0014	Soft ArcGIS tracker solutia mobila (capturarea locatiilor utilizatorilor mobili, monitorizarea unde se afla, analizarea unde au fost, inclusiv planificarea si modificarea rutelor, obtinerea informatiilor in timp real pentru a sprijini activitatile de monitorizare si planificare a transportului public, compatibila pentru Android si iOS care sa ruleze eficient in fundal pentru a capta traseele locatiei, apoi le introduce direct intr-un strat de urmarire a locatiei. Administratorii aplicatiei sa poata folosi aplicatia web GIS Tracker pentru vizualizare inclusa pentru a gestiona securitatea traseelor locatiei, permitand utilizatorilor autorizati sa vada ultimele locatii	set	1,0000	250 000,000	250 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		cunoscute si traseele locatiei pentru alti utilizatori. Aplicatia sa poata geoloca imaginile foto si video captate la locul si in timpul aflarii in acea locatie), aplicatia trebuie sa fie disponibila pentru 12 unitati de transport cu mentenanta anuala pentru 2 ani (24 de luni), inclusiv dashboard administrare ArcGIS online pentru 2 ani (24 de luni)				
15	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set	1,0000	25 000,000	25 000,000
16	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	19 000,000	19 000,000
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	84,6000	201,004	17 004,938
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure si rigole)	m3	28,6400	489,942	14 031,927
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri vibropresate dimensiuni 10x25x1000)	m	1 372,0000	147,374	202 196,579
20	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj vibropresat gr.6 cm, culoare gri, caramida)	m2	2 132,0000	368,981	786 668,345
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	82,3200	71,972	5 924,768
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	131,0000	15,320	2 006,920
23	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (0.6m x 0.6m x 3m)	buc	10,0000	2 033,452	20 334,520
24	CP16B	Montarea elementelor	buc	14,0000	2 803,826	39 253,564

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte 0.6m x 0.12m x 3m				
25	TrB01C2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	54,0000	35,014	1 890,734
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	910,0000	16,858	15 341,144
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,1000	787,729	7 168,332
28	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	12,5000	875,340	10 941,750

		Total	Lei	2 483 763,52	
		Asigurari sociale	24 %	107 964,21	
		Cheltuieli de regie	2 %	51 834,55	
		Beneficiu de deviz	2 %	52 871,24	
		Total		2 696 433,52	
		TVA	20 %	539 286,70	
		TOTAL		3 235 720,22	
		Total deviz: Inclusiv salariu			3 235 720,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare statii auto cu instalarea elementelor SMART

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 235 720,22 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	125,0000	64,84	8 105,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,2000	64,84	1 374,608
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 014,8800	64,84	260 324,819
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,8620	64,84	2 844,012
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	354,6888	64,84	22 998,021
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,8500	64,84	2 972,914
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 951,8200	64,84	126 556,009
8.	9312040019600	Sapator	h-om	380,5600	64,84	24 675,510
		Total manopera				449 850,89

Materiale:

1.	0001	Dulap anti-vandal OSZ, RAL7035, rezistenta dielectrica 240kV/cm, gradul de etansietate IP54, 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	10,0000	2 500,00	25 000,000
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 controlloer, metal case, Wall mounted	buc	10,0000	60 000,00	600 000,000
3.	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru, cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	10,0000	150,00	1 500,000
4.	0005	Router (RB750UPr2 sau echivalent) - model hEX PoE lite, 5xEthernet with PoE, output for four ports, USB, 650 MHz CPU, 64MB RAM, sistem de operare RouterOS L4, temperatura de operare: -30°C+70°C	buc	10,0000	3 000,00	30 000,000
5.	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier	buc	10,0000	1 000,00	10 000,000

		Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case				
6.	0007	Patch cord 1 m	buc	20,0000	90,00	1 800,000
7.	0008	Patch cord 5 m	buc	10,0000	120,00	1 200,000
8.	0009	Patch cord 10 m	buc	10,0000	200,00	2 000,000
9.	0010	Camera video 4 MP, iluminare IR minim 30m, distanta focala 4 mm, motion detection, Interfata Ethernet (RJ-45), alimentare POE, tensiunea de alimentare 12/24 V	buc	10,0000	5 000,00	50 000,000
10.	0011	Elemente de fixare	set	10,0000	550,00	5 500,000
11.	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	10,0000	21 000,00	210 000,000
12.	0013	Xiaomi Redmi 9C, RAM 2 GB, memorie interna 32GB, Gray, sistem de operare Android, camera din spate 13 MP, camera frontala 5 MP, cu abonament lunar cel putin 25 GB pentru 24 luni pentru 12 unitati de transport	buc	12,0000	10 000,00	120 000,000
13.	0014	Soft ArcGIS tracker solutia mobila (capturarea locatiilor utilizatorilor mobili, monitorizarea unde se afla, analizarea unde au fost, inclusiv planificarea si modificarea rutelor, obtinerea informatiilor in timp real pentru a sprijini activitatile de monitorizare si planificare a transportului public, compatibila pentru Android si iOS care sa ruleze eficient in fundal pentru a capta traseele locatiei, apoi le introduce direct intr-un strat de urmarire a locatiei. Administratorii aplicatiei sa poata folosi aplicatia web GIS Tracker pentru vizualizare inclusa pentru a gestiona securitatea traseelor locatiei, permitand utilizatorilor autorizati sa vada ultimele locatii cunoscute si traseele locatiei pentru alti utilizatori. Aplicatia sa poata geoloca imaginile foto si video captate la locul si in timpul aflarii in acea locatie), aplicatia trebuie sa fie disponibila pentru 12 unitati de transport cu mentenanta anuala pentru 2 ani (24 de luni), inclusiv dashboard administrare ArcGIS online pentru 2 ani (24 de luni)	set	1,0000	250 000,00	250 000,000
14.	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set	1,0000	25 000,00	25 000,000
15.	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	19 000,00	19 000,000
16.	002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA	buc	10,0000	1 000,00	10 000,000
17.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,0360	120,00	4 324,320
18.	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	32,9360	305,00	10 045,480
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,9760	190,00	2 085,440
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,300
21.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	119,3920	190,00	22 684,480
22.	2651122100023	Ciment portland	kg	3 411,2000	2,40	8 186,880

23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 006,2400	2,40	9 614,976
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,4000	2,40	53,760
25.	2661112800620	Placi de trotuare vibropresate gr.6 cm, culoare gri, caramida	m2	2 163,9800	190,00	411 156,200
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,7400	0,00	0,000
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0560	0,00	0,000
28.	2666122800219	Bordura vibropresata dimensiuni 10x25x1000	m	1 378,8600	100,00	137 886,000
29.	2666122800623	Element prefabricat din beton armat dimensiuni 0.6m x 0.6m x 3m	buc	10,0700	2 000,00	20 140,000
30.	2666122800624	Element prefabricat dimensiuni 0.6m x 0.12m x 3m	buc	14,1400	2 500,00	35 350,000
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42,6400	90,00	3 837,600
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2488	15,00	123,732
33.	4100126202818	Apa	m3	51,9000	15,00	778,500
		Total materiale de construcții				2 027 280,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,0288	150,00	1 804,320
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,0144	50,00	300,720
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,3000	400,00	2 520,000
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,0173	400,00	2 006,920
		Total utilaje de construcții				6 631,96

Total	Lei	2 483 763,52
Asigurari sociale	24 %	107 964,21
Cheltuieli de regie	2 %	51 834,55
Beneficiu de deviz	2 %	52 871,24
Total		2 696 433,52
TVA	20 %	539 286,70
TOTAL		3 235 720,22

Total deviz:

3 235 720,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	0001	Dulap anti-vandal OSZ, RAL 7035, rezistenta dielectrica 240kV/cm, gradul de etansitate IP54, 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			2 500,000
	0001	Dulap anti-vandal OSZ, RAL7035, rezistenta dielectrica 240kV/cm, gradul de etansitate IP54, 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	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			60 000,000
	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 controlloer, metal case, Wall mounted	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
3	0002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA.	buc			1 000,000
	002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
4	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc			150,000
	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru, cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	1,0000	150,00	150,00
5	0005	Router (RB750UPr2 sau echivalent) - model hEX PoE lite, 5xEthernet with PoE, output for four ports, USB, 650 MHz CPU, 64MB RAM, sistem de operare RouterOS L4, temperatura de operare: -30°C+70°C	buc			3 000,000
	0005	Router (RB750UPr2 sau echivalent) - model hEX PoE lite, 5xEthernet with PoE, output for four ports, USB, 650 MHz CPU, 64MB RAM, sistem de operare RouterOS L4, temperatura de operare: -30°C+70°C	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
6	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc			1 000,000
	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
7	0007	Patch cord 1 m	buc			90,000
	0007	Patch cord 1 m	buc	1,0000	90,00	90,00
8	0008	Patch cord 5 m	buc			120,000
	0008	Patch cord 5 m	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
9	0009	Patch cord 10 m	buc			200,000
	0009	Patch cord 10 m	buc	1,0000	200,00	200,00
10	0010	Camera video 4 MP, iluminare IR minim 30m, distanta focala 4 mm, motion detection, Interfata Ethernet (RJ-45), alimentare POE, tensiunea de alimentare 12/24 V	buc			5 000,000
	0010	Camera video 4 MP, iluminare IR minim 30m, distanta focala 4 mm, motion detection, Interfata Ethernet (RJ-45), alimentare POE, tensiunea de alimentare 12/24 V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
11	0011	Elemente de fixare	set			550,000
	0011	Elemente de fixare	set	1,0000	550,00	550,00
12	0012	Instalare, configurare echipament statii	set			21 000,000
	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	1,0000	21 000,00	21 000,00
13	0013	Xiaomi Redmi 9C, RAM 2 GB, memorie interna 32GB, Gray, sistem de operare Android, camera din spate 13 MP, camera frontala 5 MP, cu abonament lunar cel putin 25 GB pentru 24 luni pentru 12 unitati de transport	buc			10 000,000
	0013	Xiaomi Redmi 9C, RAM 2 GB, memorie interna 32GB, Gray, sistem de operare Android, camera din spate 13 MP, camera frontala 5 MP, cu abonament lunar cel putin 25 GB pentru 24 luni pentru 12 unitati de transport	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
14	0014	Soft ArcGIS tracker solutia mobila (capturarea locatiilor utilizatorilor mobili, monitorizarea unde se afla, analizarea unde au fost, inclusiv planificarea si modificarea rutelor, obtinerea informatiilor in timp real pentru a sprijini activitatile de monitorizare si planificare a transportului public, compatibila pentru Android si iOS care sa ruleze eficient in fundal pentru a capta traseele locatiei, apoi le introduce direct intr-un strat de urmarire a locatiei. Administratorii aplicatiei sa poata folosi aplicatia web GIS Tracker pentru vizualizare inclusa pentru a gestiona securitatea traseelor locatiei, permitand utilizatorilor autorizati sa vada ultimele locatii cunoscute si traseele locatiei pentru alti utilizatori. Aplicatia sa poata geoloca imaginile foto si video captate la locul si in timpul aflarii in acea locatie), aplicatia trebuie sa fie disponibila pentru 12 unitati de transport cu mentenanta anuala pentru 2 ani (24 de luni), inclusiv dashboard administrare ArcGIS online pentru 2 ani (24 de luni)	set			250 000,000
	0014	Soft ArcGIS tracker solutia mobila (capturarea locatiilor utilizatorilor mobili, monitorizarea unde se afla, analizarea unde au fost, inclusiv planificarea si modificarea rutelor, obtinerea informatiilor in timp real pentru a sprijini activitatile de monitorizare si planificare a transportului public, compatibila pentru Android si iOS care sa ruleze eficient in fundal pentru a capta traseele locatiei, apoi le introduce direct intr-un strat de urmarire a locatiei. Administratorii aplicatiei sa poata folosi aplicatia web GIS Tracker pentru vizualizare inclusa pentru a gestiona securitatea traseelor locatiei, permitand utilizatorilor autorizati sa vada ultimele locatii cunoscute si traseele locatiei pentru alti utilizatori. Aplicatia sa poata geoloca imaginile foto si video captate la locul si in timpul aflarii in acea locatie), aplicatia trebuie sa fie disponibila pentru 12 unitati de transport cu mentenanta anuala pentru 2 ani (24 de luni), inclusiv dashboard administrare ArcGIS online pentru 2 ani (24 de luni)	set	1,0000	250 000,00	250 000,00
15	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set			25 000,000
	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
16	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de	set			19 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare				
	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	19 000,00	19 000,00
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			201,004
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	64,84	201,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure si rigole)	m3			489,942
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri vibropresate dimensiuni 10x25x1000)	m			147,374
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2666122800219	Bordura vibropresata dimensiuni 10x25x1000	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
20	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj vibropresat gr.6 cm, culoare gri, caramida)	m2			368,981
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	64,84	103,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	64,84	55,76
	2661112800620	Placi de trotuare vibropresate gr.6 cm, culoare gri, caramida	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	190,00	10,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,34
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
23	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (0.6m x 0.6m x 3m)	buc			2 033,452
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2666122800623	Element prefabricat din beton armat dimensiuni 0.6m x 0.6m x 3m	buc	1,0070	2 000,00	2 014,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte 0.6m x 0.12m x 3m	buc			2 803,826
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	64,84	84,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800624	Element prefabricat dimensiuni 0.6m x 0.12m x 3m	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
25	TrB01C2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			35,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	64,84	35,01
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			16,858
	9312040019600	Sapator	h-om	0,1300	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	64,84	8,43
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			787,729

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
28	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			875,340
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	64,84	648,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.