

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Lucrari de amenajare statii auto cu instalarea elementelor SMART****Valoarea de deviz 3 017 095,93 Lei**

Nr 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	2 107,830	21 078,300
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	42 381,340	423 813,400
3	0002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA.	buc	10,0000	784,040	7 840,400
4	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	10,0000	121,540	1 215,400
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	10,0000	1 596,790	15 967,900
6	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc	10,0000	426,650	4 266,500
7	0007	Patch cord 1 m	buc	20,0000	26,750	535,000
8	0008	Patch cord 5 m	buc	10,0000	84,200	842,000
9	0009	Patch cord 10 m	buc	10,0000	192,310	1 923,100
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	2 392,070	23 920,700
11	0011	Elemente de fixare	set	10,0000	485,440	4 854,400
12	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	10,0000	20 192,300	201 923,000

1	2	3	4	5	6	7
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	9 643,200	115 718,400
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	1,0000	242 013,550	242 013,550
15	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set	1,0000	18 600,000	18 600,000
16	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	17 910,000	17 910,000
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	178,746	15 121,912
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure si rigole)	m3	28,6400	434,633	12 447,901
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri vibropresate dimensiuni 10x25x1000)	m	1 372,0000	130,236	178 683,655
20	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj vibropresat gr.6 cm, culoare gri, caramida)	m2	2 132,0000	361,112	769 890,784
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	82,3200	64,003	5 268,694
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	131,0000	11,490	1 505,190
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	1 716,611	17 166,105
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din	buc	14,0000	2 265,712	31 719,962

1	2	3	4	5	6	7
		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	31,136	1 681,366
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	14,992	13 642,356
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,1000	673,723	6 130,881
28	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	12,5000	778,410	9 730,125

		Total	Lei	2 165 410,97
		Asigurari sociale	24 %	96 008,89
		Cheltuieli de regie	9 %	203 527,79
		Beneficiu de deviz	2 %	49 298,95
		Total		2 514 246,60
		TVA	20 %	502 849,33
		TOTAL		3 017 095,93
		Total deviz:		3 017 095,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №**Lucrari de amenajare statii auto cu instalarea elementelor SMART****Valoarea de deviz 3 017 095,93 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	57,66	7 207,500
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,2000	57,66	1 222,392
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 014,8800	57,66	231 497,981
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,8620	57,66	2 529,083
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	354,6888	57,66	20 451,357
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,8500	57,66	2 643,711
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 951,8200	57,66	112 541,941
8.	9312040019600	Sapator	h-om	380,5600	57,66	21 943,090
		Total manopera				661 804,65

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	2 107,83	21 078,300
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	42 381,34	423 813,400
3.	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru, cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	10,0000	121,54	1 215,400
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	1 596,79	15 967,900
5.	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc	10,0000	426,65	4 266,500
6.	0007	Patch cord 1 m	buc	20,0000	26,75	535,000
7.	0008	Patch cord 5 m	buc	10,0000	84,20	842,000
8.	0009	Patch cord 10 m	buc	10,0000	192,31	1 923,100
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	2 392,07	23 920,700
10.	0011	Elemente de fixare	set	10,0000	485,44	4 854,400

11.	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	10,0000	20 192,30	201 923,000
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	9 643,20	115 718,400
13.	0014	Soft ArcGIS tracker solutia mobila (capturarea locatiilor utilizatorilor mobili, monitorizarea unde se afla, analiza 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	242 013,55	242 013,550
14.	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set	1,0000	18 600,00	18 600,000
15.	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	17 910,00	17 910,000
16.	002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA	buc	10,0000	784,04	7 840,400
17.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,0360	99,95	3 601,798
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	32,9360	290,00	9 551,440
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,9760	180,00	1 975,680
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,600
21.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	119,3920	180,00	21 490,560
22.	2651122100023	Ciment portland	kg	3 411,2000	2,30	7 845,760
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 006,2400	2,30	9 214,352
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,4000	2,30	51,520
25.	2661112800620	Placi de trotuare vibropresate gr.6 cm, culoare gri, caramida	m2	2 163,9800	198,46	429 463,471
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	87,50	120 650,250
29.	2666122800623	Element prefabricat din beton armat dimensiuni 0.6m x 0.6m x 3m	buc	10,0700	1 687,50	16 993,125
30.	2666122800624	Element prefabricat dimensiuni 0.6m x 0.12m x 3m	buc	14,1400	2 000,00	28 280,000
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42,6400	180,00	7 675,200

32.	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2488	20,50	169,100
33.	41001262028 18	Apa	m3	51,9000	20,50	1 063,950
		Total materiale de construcții				2 348 736,46

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,0288	75,00	902,160
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	350,00	2 205,000
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,0173	300,00	1 505,190
		Total utilaje de construcții				6 554,82

Total	Lei	2 165 410,97
Asigurari sociale	24 %	96 008,89
Cheltuieli de regie	9 %	203 527,79
Beneficiu de deviz	2 %	49 298,95
Total		2 514 246,60
TVA	20 %	502 849,33
TOTAL		3 017 095,93

Total deviz:

3 017 095,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 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			2 107,830
	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	1,0000	2 107,83	2 107,83
2	0002	Ecran 32", protectie outdoor IP55, wall mount screen, System Android sau Windows , LAN port 10/100 Mbps, temperatura: -40°C - 50°C, umiditate: 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			42 381,340
	0002	Ecran 32", protectie outdoor IP55, wall mount screen, System Android sau Windows, LAN port 10/100 Mbps, temperatura: -40°C - 50°C, umiditate: 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	42 381,34	42 381,34
3	0002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA.	buc			784,040
	002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA	buc	1,0000	784,04	784,04
4	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc			121,540
	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru, cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	1,0000	121,54	121,54
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			1 596,790
	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	1 596,79	1 596,79
6	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc			426,650
	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc	1,0000	426,65	426,65
7	0007	Patch cord 1 m	buc			26,750
	0007	Patch cord 1 m	buc	1,0000	26,75	26,75
8	0008	Patch cord 5 m	buc			84,200
	0008	Patch cord 5 m	buc	1,0000	84,20	84,20
9	0009	Patch cord 10 m	buc			192,310
	0009	Patch cord 10 m	buc	1,0000	192,31	192,31
10	0010	Camera video 4 MP, iluminare IR minim	buc			2 392,070

1	2	3	4	5	6	7
		30m, distanta focala 4 mm, motion detection, Interfata Ethernet (RJ-45), alimentare POE, tensiunea de alimentare 12/24 V				
	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	2 392,07	2 392,07
11	0011	Elemente de fixare	set			485,440
	0011	Elemente de fixare	set	1,0000	485,44	485,44
12	0012	Instalare, configurare echipament statii	set			20 192,300
	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	1,0000	20 192,30	20 192,30
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			9 643,200
	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	9 643,20	9 643,20
14	0014	Soft ArcGIS tracker solutia mobila (capturarea locatiilor utilizatorilor mobili, monitorizarea unde se afla, analiza 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			242 013,550
	0014	Soft ArcGIS tracker solutia mobila (capturarea locatiilor utilizatorilor mobili, monitorizarea unde se afla, analiza 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	242 013,55	242 013,55
15	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set			18 600,000
	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set	1,0000	18 600,00	18 600,00
16	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set			17 910,000
	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	17 910,00	17 910,00
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,	m3			178,746

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure si rigole)	m3			434,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	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	75,00	31,50
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri vibropresate dimensiuni 10x25x1000)	m			130,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800219	Bordura vibropresata dimensiuni 10x25x1000	m	1,0050	87,50	87,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
20	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj vibropresat gr.6 cm, culoare gri, caramida)	m2			361,112
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800620	Placi de trotuare vibropresate gr.6 cm, culoare gri, caramida	m2	1,0150	198,46	201,44
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	180,00	10,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,50	0,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
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			1 716,611
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800623	Element prefabricat din beton armat dimensiuni 0.6m x 0.6m x 3m	buc	1,0070	1 687,50	1 699,31
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			2 265,712
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	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	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
25	TrB01C2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			31,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
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			14,992
	9312040019600	Sapator	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,723
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	99,95	395,80

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			778,410
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.