

Primaria municipiului Ungheni
Lucrari de amenajare statii auto
cu instalarea elementelor SMART

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 967 132,38 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	1 633,000	16 330,000
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	39 363,180	393 631,800
3	0002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA.	buc	10,0000	759,000	7 590,000
4	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	10,0000	86,000	860,000
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 RouterOS L4, temperatura de operare: -30°C+70°C	buc	10,0000	1 287,730	12 877,300
6	0006	PoE injector PoE Single port PoE	buc	10,0000	384,370	3 843,700

1	2	3	4	5	6	7
		supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case				
7	0007	Patch cord 1 m	buc	20,0000	23,520	470,400
8	0008	Patch cord 5 m	buc	10,0000	75,040	750,400
9	0009	Patch cord 10 m	buc	10,0000	138,880	1 388,800
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	2 256,670	22 566,700
11	0011	Elemente de fixare	set	10,0000	500,000	5 000,000
12	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	10,0000	19 002,950	190 029,500
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	1,000	12,000
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	set	1,0000	189 013,800	189 013,800

1	2	3	4	5	6	7
		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	18 830,000	18 830,000
16	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	16 947,000	16 947,000
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	559,142	16 013,815
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri vibropresate dimensiuni 10x25x1000)	m	1 372,0000	215,489	295 650,291
20	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj vibropresat gr.6 cm, culoare gri, caramida)	m2	2 132,0000	398,199	848 959,543
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	82,3200	94,317	7 764,151
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	131,0000	13,405	1 756,055
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	3 549,991	35 499,910
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	14,0000	4 846,963	67 857,481
25	TrB01C2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe	t	54,0000	35,014	1 890,734

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 10 m				
26	RpDA26F	Asternerea în straturi uniforme de 5-30 cm a pământului pentru spații verzi la drumuri și străzi pe teren orizontal de 30 cm grosime	m2	910,0000	8,039	7 315,672
27	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	9,1000	611,008	5 560,173
28	RpCB18C	Demolarea betonelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc	m3	12,5000	417,420	5 217,750

		Total	Lei	2 190 631,91
		Asigurări sociale	24 %	117 630,15
		Cheltuieli de regie	4 %	92 330,48
		Beneficiu de deviz	3 %	72 017,77
		Total		2 472 610,31
		TVA	20 %	494 522,07
		TOTAL		2 967 132,38
		Total deviz:		2 967 132,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria municipiului Ungheni
Lucrari de amenajare statii auto
cu instalarea elementelor SMART

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 967 132,38 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	30,92	3 865,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	21,2000	84,97	1 801,364
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3 411,2000 603,6800	64,84 84,97	221 182,208 51 294,690
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,8620	30,92	1 356,213
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,5136 297,1752	64,84 84,97	3 729,181 25 250,977
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,7500 2,1000	30,92 84,97	1 352,750 178,437
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,3000 1 833,5200	30,92 84,97	3 657,836 155 794,194
8.	9312040019600	Sapator	h-om	118,3000 262,2600	30,92 64,84	3 657,836 17 004,938
		Total manopera				781 233,58

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	1 633,00	16 330,000
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	39 363,18	393 631,800
3.	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru, cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	10,0000	86,00	860,000
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	1 287,73	12 877,300

5.	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc	10,0000	384,37	3 843,700
6.	0007	Patch cord 1 m	buc	20,0000	23,52	470,400
7.	0008	Patch cord 5 m	buc	10,0000	75,04	750,400
8.	0009	Patch cord 10 m	buc	10,0000	138,88	1 388,800
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	2 256,67	22 566,700
10.	0011	Elemente de fixare	set	10,0000	500,00	5 000,000
11.	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	10,0000	19 002,95	190 029,500
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	1,00	12,000
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	189 013,80	189 013,800
14.	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set	1,0000	18 830,00	18 830,000
15.	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	16 947,00	16 947,000
16.	002	Sursa de alimentare neintrerupta UPS, 650 VA	buc	10,0000	759,00	7 590,000
17.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,0360	116,66	4 203,960
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	32,9360	336,00	11 066,496
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,9760	0,00	0,000
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	249,16	17,441
21.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	119,3920	249,16	29 747,711
22.	2651122100023	Ciment portland	kg	3 411,2000	2,29	7 811,648
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 006,2400	0,00	0,000

24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,4000	2,29	51,296
25.	2661112800620	Placi de trotuare vibropresate gr.6 cm, culoare gri, caramida	m2	2 163,9800	196,46	425 135,511
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	61,7400	1 525,00	94 153,500
27.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0560	1 266,66	70,933
28.	2666122800219	Bordura vibropresata dimensiuni 10x25x1000	m	1 378,8600	96,25	132 715,275
29.	2666122800623	Element prefabricat din beton armat dimensiuni 0.6m x 0.6m x 3m	buc	10,0700	3 500,00	35 245,000
30.	2666122800624	Element prefabricat dimensiuni 0.6m x 0.12m x 3m	buc	14,1400	4 500,00	63 630,000
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42,6400	183,33	7 817,191
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2320 0,0168	0,00 25,00	0,000 0,420
33.	4100126202818	Apa	m3	2,8640 49,0360	25,00 30,00	71,600 1 471,080
Total materiale de construcții						2 176 700,41

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,0288	200,00	2 405,760
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,0144	105,00	631,512
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,3000	375,00	2 362,500
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,0173	350,00	1 756,055
Total utilaje de construcții						9 198,39

Total	Lei	2 190 631,91
Asigurari sociale	24 %	117 630,15
Cheltuieli de regie	4 %	92 330,48
Beneficiu de deviz	3 %	72 017,77
Total		2 472 610,31
TVA	20 %	494 522,07
TOTAL		2 967 132,38

Total deviz: 2 967 132,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria municipiului Ungheni
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 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			1 633,000
	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	1 633,00	1 633,00
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			39 363,180
	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	39 363,18	39 363,18
3	0002	Sursa de alimentare neinterupta UPS, 650 VA.	buc			759,000
	002	Sursa de alimentare neinterupta UPS, 650 VA	buc	1,0000	759,00	759,00
4	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc			86,000
	0004	Filtru de retea Surge Protector, numar de conectori - 5, 1.0m, negru, cutie de siguranta, material carcasa din plastic	buc	1,0000	86,00	86,00
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			1 287,730
	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	1 287,73	1 287,73
6	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc			384,370
	0006	PoE injector PoE Single port PoE supplier Adapter, TL - PoE150S, certificare - IEEE 802.3af, compliant, plastic case	buc	1,0000	384,37	384,37
7	0007	Patch cord 1 m	buc			23,520
	0007	Patch cord 1 m	buc	1,0000	23,52	23,52
8	0008	Patch cord 5 m	buc			75,040
	0008	Patch cord 5 m	buc	1,0000	75,04	75,04
9	0009	Patch cord 10 m	buc			138,880

1	2	3	4	5	6	7
	0009	Patch cord 10 m	buc	1,0000	138,88	138,88
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			2 256,670
	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	2 256,67	2 256,67
11	0011	Elemente de fixare	set			500,000
	0011	Elemente de fixare	set	1,0000	500,00	500,00
12	0012	Instalare, configurare echipament statii	set			19 002,950
	0012	Instalare, configurare echipament statii	set	1,0000	19 002,95	19 002,95
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			1,000
	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	1,00	1,00
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			189 013,800
	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	189 013,80	189 013,80
15	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set			18 830,000
	0015	Configurarea dashboardurilor si instalarea solutiei in teritoriu	set	1,0000	18 830,00	18 830,00
16	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set			16 947,000
	0016	Instruire personal responsabil si ghidul de utilizare	set	1,0000	16 947,00	16 947,00
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m	m3			201,004

1	2	3	4	5	6	7
		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	64,84	201,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure si rigole)	m3			559,142
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	336,00	386,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	105,00	22,05
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (borduri vibropresate dimensiuni 10x25x1000)	m			215,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 525,00	68,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,00	0,00
	2666122800219	Bordura vibropresata dimensiuni 10x25x1000	m	1,0050	96,25	96,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
20	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj vibropresat gr.6 cm, culoare gri, caramida)	m2			398,199
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	64,84	103,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2661112800620	Placi de trotuare vibropresate gr.6 cm, culoare gri, caramida	m2	1,0150	196,46	199,41
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,29	3,66
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	249,16	13,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	30,00	0,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	183,33	3,67
21	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
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			3 549,991
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800623	Element prefabricat din beton armat dimensiuni 0.6m x 0.6m x 3m	buc	1,0070	3 500,00	3 524,50
24	CPI6B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte 0.6m x 0.12m x 3m	buc			4 846,963
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 266,66	5,07
	2666122800624	Element prefabricat dimensiuni 0.6m x 0.12m x 3m	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,29	3,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	249,16	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	375,00	168,75
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			8,039
	9312040019600	Sapator	h-om	0,1300	30,92	4,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	30,92	4,02
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			611,008
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,92	149,03
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	116,66	461,97
28	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			417,420
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	30,92	309,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,92	108,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.