

**Amenajarea drumului de acces
pentru automobile, pietoni,
parcări către Piața
Agroalimentară din direcția
străzii Ciprian Porumbescu,
mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 197 157,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	RpAcF01B	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar asfaltic	buc	8,0000	1 102,63 141,90	8 821,02 1 135,20
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	12,0000	34,06 34,06	408,67 408,67
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	18,0000	49,19 49,19	885,46 885,46
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				10 115,15 2 429,33
		2. Lucrari de terasament				
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	23,9700	795,00 0,00	19 056,15 0,00
5	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	23,9700	380,00 0,00	9 108,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II				
6	TsC03E1	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. I /Incarcarea /	100 m3	23,9700	1 170,00 0,00	28 044,90 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 595,0000	14,06 0,00	50 547,86 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	23,9700	194,28 28,38	4 656,87 680,27
9	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II /pentru umplutura	100 m3	13,2400	1 686,00 0,00	22 322,64 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 986,0000	14,06 0,00	27 924,35 0,00
11	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	13,2400	545,00 0,00	7 215,80 0,00
12	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	13,2400	4 830,62 479,62	63 957,45 6 350,20
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				232 834,62 7 030,47
		3. Amenajarea sistemului rutier				
		3.1. Structura rutiera - Drum				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform EN 13242+A1 h=0.1m (coeficient de compactare k=1.22)	m3	267,4000	764,43 35,00	204 408,84 9 359,53
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	535,0000	865,90 56,76	463 259,17 30 366,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA 30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.2m				
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi din beton -vibropresat h=0.08m din brton C30/37 XF4.XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat din amestec de ciment si nisip B3.5 rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip grosime strat de 5cm	m2	2 674,0000	360,92 56,38	965 107,03 150 764,40
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 /bordura beneficiar /	m	730,0000	167,58 64,33	122 331,94 46 959,44
		Total Structura rutiera - Drum Inklusiv salariu				1 755 106,98 237 449,97
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				1 755 106,98 237 449,97
		4. Amenajarea trotuarului				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,3800	792,75 792,75	2 679,49 2 679,49
18	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0100	2 081,18 834,38	2 101,99 842,72
19	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm,conform SM SR EN 13242 +A1,sub pavaj,h=10cm	m3	34,0000	687,15 93,65	23 363,24 3 184,24
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C16/20 XF2 cu normativul beton 0.032m3/ml /	m	217,0000	187,18 28,38	40 618,71 6 158,46
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi din beton -vibropresat h=0.04m din brton C30/37 XF4.XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat din	m2	338,0000	325,40 56,38	109 984,39 19 056,98

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip B3.5 rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,grosime strat de 5cm				
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				178 747,82 31 921,89
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,0000	1 086,11 103,11	6 516,68 618,68
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	8,0000	868,67 41,62	6 949,37 332,99
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	45,5200	168,16 44,46	7 654,74 2 023,91
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				21 120,79 2 975,58

		Total	lei	2 197 925,36
		Asigurari sociale	24,00 %	67 633,74
		Cheltuieli de regie	12,00 %	271 867,09
		Beneficiu de deviz	5,00 %	126 871,31
		TVA	20,00 %	532 859,50
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 197 157,00 281 807,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea drumului de acces
pentru automobile, pietoni,
parcări către Piața
Agroalimentară din direcția
străzii Ciprian Porumbescu,
mun. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 197 157,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000	94,60	567,6000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9800	94,60	187,3080
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	94,60	166,4960
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 585,7004	94,60	244 607,2579
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0000	94,60	567,6000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0968	94,60	387,5573
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	318,9680	94,60	30 174,3728
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,4296	94,60	5 149,0401
		Total manopera				281 807,24

Materiale:

1.	14111222016461	Piatra sparta LA 30,fr.8-32mm	m3	108,6050	450,00	48 872,2500
2.	14111222016721	Piatra sparta LA30,fr.32-63mm	m3	652,1650	450,00	293 474,2500
3.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm	m3	0,0479	450,00	21,5550
4.	14111222017521	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm	m3	39,1000	450,00	17 595,0000
5.	1412122100880	Filer de calcar	кг	342,8832	1,00	342,8832
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2448	450,00	110,1600
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,9510	460,00	3 657,4600
8.	1421102200525	Nisip conform SR EN 13242-A1	m3	350,5614	460,00	161 258,2440
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,0600	460,00	6 927,6000
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	128,9136	460,00	59 300,2560
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2448	498,00	121,9104
12.	2320156200901	Motorina	кг	32,6400	24,17	788,9088
13.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	кг	102,8160	30,00	3 084,4800
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	кг	33,2296	130,00	4 319,8480
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	кг	15,9320	48,00	764,7360
16.	2615107326105z	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,0000	800,00	6 400,0000
17.	2640112300739	Caramizi	buc	359,0400	8,25	2 962,0800
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	кг	2 776,3400	2,40	6 663,2160
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	кг	4 819,2000	2,40	11 566,0800
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	кг	23 704,440 0	2,40	56 890,6560
21.	26611128006554	Placi din beton ,h=0.04m	m2	343,0700	220,00	75 475,4000
22.	26611128006558	Piatra din beton ,h=0.08m	m2	2 714,1100	255,00	692 098,0500

23.	26631021000001 2a	Beton	m3	0,6000	1 330,00	798,0000
24.	26631021000011 6	Beton clasa C16/20 XF2	m3	45,6340	1 700,00	77 577,8000
25.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2040	1 350,00	275,4000
26.	26661228002843 0	Bordura beton BR 100.30.15 /Material BENEFICIAR /	m	733,6500	0,00	0,0000
27.	26661228003258	Bordura beton BR 100.20.8	m	218,0850	100,00	21 808,5000
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SM 2.35)	buc	6,0000	850,00	5 100,0000
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	5,00	80,0000
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	3,00	96,0000
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	1,50	24,0000
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	кг	0,3200	1,00	0,3200
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	кг	0,1600	0,40	0,0640
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,0000
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	60,2400	50,00	3 012,0000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	142,2868	25,00	3 557,1700
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0310	25,00	125,7750
38.	4100126202818	Apa	m3	3,4000	25,00	85,0000
		Total materiale de construcții				1 565 251,0 3

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,2800	120,00	1 713,6000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,1400	110,00	785,4000
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29- 33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1850	250,00	546,2500
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,3052	725,00	25 596,2700
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	115,2145	500,00	57 607,2500
6.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	178,9422	500,00	89 471,1000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,9459	600,00	50 367,5400
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,4316	500,00	7 215,8000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	64,2396	500,00	32 119,8000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,4939	120,00	1 259,2680
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	171,3367	458,00	78 472,2086
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,1752	403,00	5 712,6056
		Total utilaje de construcții				350 867,09

Total	lei	2 197 925,36
Asigurari sociale	24,00 %	67 633,74
Cheltuieli de regie	12,00 %	271 867,09
Beneficiu de deviz	5,00 %	126 871,31
TVA	20,00 %	532 859,50

Total deviz:

**3 197 157,
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea drumului de acces
pentru automobile, pietoni, parări către
Piața Agroalimentară din direcția străzii
Ciprian Porumbescu, mun. Ungheni**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de pregatire						
1	RpAcF01B	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar asfaltic	buc			1 102,63 141,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,9500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	94,60	70,9500
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	8,25	370,2600
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0250	1 350,00	34,4250
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kr	12,6000	30,00	385,5600
	1412122100880	Filer de calcar	kr	42,0200	1,00	42,8604
	2320156200901	Motorina	kr	4,0000	24,17	98,6136
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0300	450,00	13,7700
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0300	498,00	15,2388
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,06 34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,0280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,0280
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,19 49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,5960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,5960
2. Lucrari de terasament						
4	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3			795,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	500,00	795,0000
5	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			380,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	500,00	380,0000
6	TsC03E1	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. I /Incarcarea /	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,0000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	458,00	14,0606
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			194,28 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,3800
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm	m3	0,0020	450,00	0,8992
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,0000
9	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ argilos înmuiați cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II /pentru umplutura /	100 m3			1 686,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	600,00	1 686,0000
10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			14,06 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	458,00	14,0606
11	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,0000
12	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 830,62 479,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,6220
	2952240004004	Compactor auto cu ruloarea până la 12 tf	h-ut	8,7020	500,00	4 351,0008
		3. Amenajarea sistemului rutier				
		3.1. Structura rutieră - Drum				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip, conform EN 13242+A1 h=0.1m (coeficient de compactare k=1.22)	m3			764,43 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,0020
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,8000
	1421102200525	Nisip conform SR EN 13242-A1	m3	1,3110	460,00	603,0600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloarea valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,5000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	403,00	9,2690
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	725,00	34,8000
14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare LA 30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.2m	m3			865,90 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,7600
	14111222016461	Piatra spartă LA 30, fr.8-32mm	m3	0,2030	450,00	91,3500
	14111222016721	Piatra spartă LA30, fr.32-63mm	m3	1,2190	450,00	548,5500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,7500
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	725,00	30,4500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloarea valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,0000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	403,00	6,0450
15	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat Plăci din beton -vibrocompresat h=0.08m din beton C30/37 XF4.XM2, conform SM SR EN 1338:201, așezate pe un strat din amestec de ciment și nisip B3.5 rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip grosime strat de 5cm	m2			360,92 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,8869
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,4947
	26611128006558	Piatra din beton ,h=0.08m	m2	1,0150	255,00	258,8250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kr	1,6000	2,40	3,8400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kr	7,8700	2,40	18,8880
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	460,00	2,3000
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	460,00	19,6880
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	50,00	1,0000

1	2	3	4	5	6	7
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 /bordura beneficiar /	m			167,58 ----- 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,0820
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,2460
	266310210000116	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 700,00	90,1000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kr	3,5000	2,40	8,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	460,00	4,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,1500
	266612280028430	Bordura beton BR 100.30.15 /Material BENEFICIAR /	m	1,0050	0,00	0,0000
		4. Amenajarea trotuarului				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 ----- 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,7480
18	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 081,18 ----- 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,3720
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,8000
19	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm,conform SM SR EN 13242 +A1,sub pavaj,h=10cm	m3			687,15 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,6540
	14111222017521	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	450,00	517,5000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,5000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,4000
20	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C16/20 XF2 cu normativul beton 0.032m3/ml /	m			187,18 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,3520
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,0280
	266310210000116	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0320	1 700,00	54,4000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kr	1,0200	2,40	2,4480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	460,00	1,3800
	26661228003258	Bordura beton BR 100.20.8	m	1,0050	100,00	100,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,0750
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi din beton -vibropresat h=0.04m din brton C30/37 XF4.XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip B3.5 rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,grosime strat de 5cm	m2			325,40 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,8869
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,4947
	2661128006554	Placi din beton ,h=0.04m	m2	1,0150	220,00	223,3000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kr	1,6000	2,40	3,8400
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kr	7,8700	2,40	18,8880
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	460,00	2,3000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	460,00	19,6880
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,0000
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 086,11 ----- 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,2180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,8960
	266310210000012 a	Beton	m3	0,1000	1 330,00	133,0000

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SM 2.35)	buc	1,0000	850,00	850,0000
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			868,67
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,8120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,8120
	2615107326105z	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,40	0,0080
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,0400
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			168,16
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,9480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,5140
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	130,00	94,9000
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,8000
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,0002

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.