

Amenajarea drumului de acces catre Piata Agroalimentara din directia strazii Ciprian Porumbescu, mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № II

Valoarea de deviz 3 181 953,07 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	Total
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	8,0000	886,62	7 092,96
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	12,0000	34,06	408,68
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	18,0000	49,19	885,46
		<i>Total</i>	Lei			8 387,10
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				8 387,10 2 429,34
		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	1 493,15	35 790,88
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	713,71	17 107,59

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	100 m3	23,9700	1 186,56	28 441,74
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 595,0000	16,71	60 072,49
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	23,9700	339,10	8 128,17
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	100 m3	13,2400	1 709,86	22 638,51
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 986,0000	16,71	33 186,08
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	1 023,61	13 552,57
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	7 041,37	93 227,69
		<i>Total</i>	Lei			312 145,72
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				312 145,72 7 030,47
		3. Amenajarea sistemului rutier				
		3.1. Structura rutiera - Drum				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	267,4000	681,29	182 177,38

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SR EN 13242+A1 h=0.1m. (coeficient de compactare k=1.22)				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.2m	m3	535,0000	890,56	476 450,71
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Placi din beton vibropresat h=0.08m, din beton 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 5 cm	m2	2 674,0000	340,77	911 231,24
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton. Bordura BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2	m	730,0000	320,84	234 212,35
		<i>Total</i>	Lei			1 804 071,68
		Total Structura rutiera - Drum Inklusiv salariu				1 804 071,68 237 449,96
		<i>Total</i>	Lei			1 804 071,68
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				1 804 071,68 237 449,96
		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	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	100 m3	1,0100	1 923,87	1 943,11

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub pavaj, h=10cm	m3	34,0000	629,96	21 418,49
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 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/m.l.)	m	217,0000	160,69	34 868,67
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Placi din beton vibropresat h=0.04m, din beton 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 5 cm	m2	338,0000	257,80	87 135,83
		<i>Total</i>	Lei			148 045,59
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				148 045,59 31 921,89
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,0000	867,34	5 204,05
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	8,0000	1 013,00	8 103,97
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	45,5200	157,90	7 187,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 495,69
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				20 495,69 2 975,60

		Total	Lei			2 293 145,78
		Asigurari sociale	24 %			67 633,74
		Cheltuieli de regie	8 %			188 862,36
		Beneficiu de deviz	4 %			101 985,68
		Total				2 651 627,56
		TVA	20 %			530 325,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 181 953,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea drumului de acces catre Piata Agroalimentara din directia strazii Ciprian Porumbescu, mun. Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № II

Valoarea de deviz 3 181 953,07 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 № II:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000	94,60	567,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9800	94,60	187,31
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	94,60	166,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 585,7004	94,60	244 607,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0000	94,60	567,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0968	94,60	387,56
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	318,9680	94,60	30 174,39
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,4296	94,60	5 149,04
		Total manopera				470 990,56

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-32	m3	108,6050	409,23	44 444,42
2.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 32-63	m3	652,1650	409,23	266 885,48
3.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	39,1479	409,23	16 020,49
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	342,8832	1,20	411,46
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2448	587,52	143,82
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,9510	349,62	2 779,83
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	350,5614	349,62	122 563,28
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,0600	349,62	5 265,28
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	128,9136	349,62	45 070,77
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2448	349,62	85,59
11.	2320156200901	Motorina	kg	32,6400	27,00	881,28
12.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	102,8160	13,50	1 388,02
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	33,2296	74,20	2 465,64
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,9320	87,33	1 391,34
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,0000	950,00	7 600,00
16.	2640112300739	Caramizi	buc	359,0400	7,50	2 692,80
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 776,3400	2,70	7 496,12
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 819,2000	2,70	13 011,84

19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 704,440 0	2,70	64 001,99
20.	2661112800655	Placi din beton, h=0.08m	m2	2 714,1100	235,25	638 494,38
21.	26611128006554	Placi din beton, h=0.04m	m2	343,0700	153,50	52 661,24
22.	2663102100000	Beton	m3	0,6000	1 975,56	1 185,34
23.	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	45,6340	1 975,56	90 152,71
24.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2040	1 739,15	354,79
25.	2666122800284	Bordura beton BR 100.30.15	m	733,6500	137,99	101 236,36
26.	2666122800325	Bordura beton BR 100.20.8	m	218,0850	64,87	14 147,17
27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	6,0000	566,67	3 400,02
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	1,42	22,72
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	1,67	53,44
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	0,27	4,32
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	171,20	54,78
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	171,20	27,39
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,26	8,32
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	60,2400	166,67	10 040,20
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	142,2868	30,00	4 268,60
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,0310	30,00	150,93
37.	4100126202818	Apa	m3	3,4000	30,00	102,00
		Total materiale de construcții				2 050 016,3 4

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,2800	104,86	1 497,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,1400	88,79	633,96
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1850	598,07	1 306,78
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,3052	939,09	33 154,76
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	115,2145	754,05	86 877,49
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	178,9422	754,05	134 931,36
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	83,9459	608,49	51 080,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,4316	939,09	13 552,57
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	64,2396	939,09	60 326,77
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,4939	104,86	1 100,39
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	171,3367	544,30	93 258,57
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,1752	892,69	12 654,06
		Total utilaje de construcții				660 946,17

Total	Lei	2 293 145, 78
Asigurari sociale	24 %	67 633,74
Cheltuieli de regie	8 %	188 862,3 6
Beneficiu de deviz	4 %	101 985,6 8

Total		2 651 627, 56
TVA	20 %	530 325,5 1
Total deviz:		3 181 953, 07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea drumului de acces catre
Piata Agroalimentara din directia strazii
Ciprian Porumbescu, mun. Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			886,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,50	336,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0250	1 739,15	44,35
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	12,6000	13,50	173,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	42,0200	1,20	51,43
	2320156200901	Motorina	kg	4,0000	27,00	110,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0300	587,52	17,98
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0300	349,62	10,70
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
		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			1 493,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	939,09	1 493,15
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			713,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	939,09	713,71
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	100 m3			1 186,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	608,49	1 186,56
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	544,30	16,71
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			339,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,0020	409,23	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	939,09	309,90
9	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat	100 m3			1 709,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	608,49	1 709,86
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	544,30	16,71
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			1 023,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	939,09	1 023,61
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			7 041,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	754,05	6 561,74
		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 SR EN 13242+A1 h=0.1m. (coeficient de compactare k=1.22)	m3			681,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	349,62	458,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	754,05	115,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	892,69	20,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	939,09	45,08
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.2m	m3			890,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-32	m3	0,2030	409,23	83,07
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 32-63	m3	1,2190	409,23	498,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	939,09	39,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	754,05	194,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	892,69	13,39
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Placi din beton vibropresat h=0.08m, din beton 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 5 cm	m2			340,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, h=0.08m	m2	1,0150	235,25	238,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,62	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	349,62	14,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton. Bordura BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2	m			320,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,0530	1 975,56	104,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,62	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800284	Bordura beton BR 100.30.15	m	1,0050	137,99	138,68
		4. Amenajarea trotuarului				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
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			1 923,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,86	1 089,50
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub pavaj, h=10cm	m3			629,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	409,23	470,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
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 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/m.l.)	m			160,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,0320	1 975,56	63,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	349,62	1,05
	2666122800325	Bordura beton BR 100.20.8	m	1,0050	64,87	65,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Placi din beton vibropresat h=0.04m, din beton 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 5 cm	m2			257,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006554	Placi din beton, h=0.04m	m2	1,0150	153,50	155,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,62	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	349,62	14,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
22	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			867,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 975,56	197,56
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 013,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,26	1,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
24	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			157,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	74,20	54,17
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	87,33	30,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	598,07	28,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.