

**Amenajarea drumului de acces
pentru automobile, pietoni,
parcari catre Piata
Agroalimentara din directia
strazii Decebal din mun.
Ungheni.. PC 0+00 - PC 1+77,5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 243 292,80 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				
		1.1. Restabilirea traseului				
1	1	Pichetarea axei, relief cat. II	1 km	0,178	8 876,01	1 579,93
					5 676,01	1 010,33
2	1	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km	0,178	6 330,00	1 126,74
					4 730,00	841,94
		<i>Total</i>	Lei			2 706,67
		Total Restabilirea traseului Inclusiv salariu				2 706,67 1 852,27
		1.2. Reamenajarea fintinilor				
3	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)=1,020	buc	6,000	764,45	4 586,72
					141,90	851,40
4	RpAcF02A	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de	buc	6,000	209,38	1 256,28

1	2	3	4	5	6	7
		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 de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020			170,28	1 021,68
		<i>Total</i>	Lei			5 843,00
		Total Reamenajarea fintinilor Inklusiv salariu				5 843,00 1 873,08
		<i>Total</i>	Lei			8 549,67
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				8 549,67 3 725,35
		2. Lucrari de terasament				
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	6,640	1 071,80 1 066,14	7 116,72 7 079,20
6	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	91,000	543,41 115,41	49 450,49 10 502,49
7	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 (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	6,806	556,52 0,00	3 787,70 0,00
8	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	6,806	266,02 0,00	1 810,55 0,00
9	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	6,750	935,96 0,00	6 317,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea				
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	810,000	9,74 0,00	7 892,64 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,750	144,68 28,38	976,57 191,57
		<i>Total</i>	Lei			77 352,43
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				77 352,43 17 773,26
		3. Amenajarea sistemului rutier				
		3.1. Montare borduri beton				
12	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,400	7 391,82 690,57	2 956,73 276,23
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	70,000	11,34 0,00	793,80 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului in depozit	100 m3	0,400	176,05 34,05	70,42 13,62
15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	18,810	648,04 93,65	12 189,66 1 761,64
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM EN 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2	m	258,000	301,74 64,33	77 849,70 16 596,63
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM EN 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 (bordura beneficiar)	m	160,000	172,10 64,33	27 535,68 10 292,48
18		Beton monolit C16/20XF2 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	0,836	1 800,00 0,00	1 504,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			122 900,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare borduri beton Inclusiv salariu				122 900,79 28 940,60
		3.2. Structura rutiera - Drum				
19	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8,000	2 303,14 292,31	18 425,13 2 338,51
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica - Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 h=0,10m. (coeficient de compactare k=1.22)	m3	194,000	544,28 35,00	105 590,71 6 790,39
21	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=:0.20 m	m3	387,000	744,27 56,76	288 032,49 21 966,12
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Plrci din beton - vibropresat h=0.08m. din beton C 30/37 XF4. XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat de amestec cement-nisip B3,5 h=0.05m	m2	1 934,000	323,80 56,38	626 232,22 109 042,01
		<i>Total</i>	Lei			1 038 280,55
		Total Structura rutiera - Drum Inclusiv salariu				1 038 280,55 140 137,03
		<i>Total</i>	Lei			1 161 181,34
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 161 181,34 169 077,63
		4. Amenajarea trotuarului				
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	792,75 792,75	2 774,62 2 774,62
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,050	1 821,47	1 912,54

1	2	3	4	5	6	7
		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			834,37	876,09
25	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub pavaj, h=10cm	m3	32,000	648,05 93,65	20 737,73 2 996,93
26	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 (Borduri mici 100x20x8cm BR100.20.8 pe fundatie din beton monolit C16/20XF2 cu normativul beton 0,032m3/ml)	m	205,000	147,93 28,38	30 325,65 5 817,90
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Plrci din beton - vibropresat h=0.04m. din beton C 30/37 XF4. XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat de amestec cement-nisip B3,5 h=0.05m	m2	318,000	277,11 56,38	88 121,35 17 929,35
		<i>Total</i>	Lei			143 871,89
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				143 871,89 30 394,89
		5. Amenajare si spatii verzi				
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	5,600	29,33 29,33	164,23 164,23
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,560	792,79 792,79	443,96 443,96
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,560	581,93 491,93	325,88 275,48
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,560	217,50 62,50	121,80 35,00
		<i>Total</i>	Lei			1 055,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajare si spatii verzi Inclusiv salariu				1 055,87 918,67
		6. Evacuarea apelor pluviale				
		6.1. Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m				
32	TsC03F1	Saptura 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. II (Excavarea canalului pentru rigola)	100 m3	0,500	1 080,00 0,00	540,00 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	90,000	9,74 0,00	876,96 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	175,66 34,06	87,83 17,03
35	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	194,88 194,88	974,38 974,38
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,800	792,75 792,75	634,20 634,20
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip din cariera locala Hmed=5-10 cm	m3	6,000	454,54 85,14	2 727,24 510,84
38	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Rigola IL 30 - 66 buc Alte materiale=1,030	m3	13,200	8 713,66 1 144,66	115 020,31 15 109,51
39	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Capac rigola P 3-4 - 66 buc Alte materiale=1,030	m3	7,920	7 347,90 548,68	58 195,36 4 345,55
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	4,000	29,32 29,32	117,30 117,30

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu - astuparea pazelor cu nisip				
41		Nisip de cariera locala	m3	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,000	72,95 70,95	291,80 283,80
		<i>Total</i>	Lei			180 465,38
		Total Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m Inklusiv salariu				180 465,38 21 992,61
		6.2. Canalizare pluniala - 20 m				
43	TsC03F1	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. II (Excavarea canalului pentru teava de canalizare si camine de vizitare)	100 m3	0,070	1 083,43 0,00	75,84 0,00
44	TsC03A3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,050	1 209,60 0,00	60,48 0,00
45	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1,000	250,69 250,69	250,69 250,69
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - surplus	t	12,600	9,73 0,00	122,64 0,00
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	1,000	416,46 57,71	416,46 57,71

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
48	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Teava corugata HDPE SN 4 D250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	20,000	269,77 18,64	5 395,44 372,72
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,800	2 311,86 1 002,76	4 161,34 1 804,97
50		Placi prefabricat pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
51		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
52		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
53		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
54		Capacul cu rama din fonta	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	29,33 29,33	146,63 146,63
		<i>Total</i>	Lei			19 829,52
		Total Canalizare pluniala - 20 m Inklusiv salariu				19 829,52 2 632,72
		<i>Total</i>	Lei			200 294,90
		Total Evacuarea apelor pluviale Inklusiv salariu				200 294,90 24 625,33
		7. Lucrari pentru siguranta				

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM 2.35)	buc	11,000	823,81 103,11	9 061,96 1 134,26
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5,000	1 009,72 41,62	5 048,62 208,12
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,000	1 009,72 41,62	4 038,90 166,50
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,000	809,72 41,62	5 668,06 291,36
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc	4,000	809,72 41,62	3 238,90 166,50
61	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	13,000	70,01 2,52	910,08 32,74
		<i>Total</i>	Lei			27 966,52
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				27 966,52 1 999,48

		Total	Lei	1 620 272,62
		Asigurari sociale	24 %	59 643,51
		Cheltuieli de regie	7 %	117 594,13
		Total		1 797 510,26
		Beneficiu de deviz	4 %	71 900,41
		Total		1 869 410,67
		TVA	20 %	373 882,13
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 243 292,80 248 514,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea drumului de acces
pentru automobile, pietoni,
parcari catre Piata
Agroalimentara din directia
strazii Decebal din mun.
Ungheni.. PC 0+00 - PC 1+77,5**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 243 292,80 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	01	Geodezist	h-om.	19,580	94,60	1 852,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,400	94,60	1 078,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	80,806	94,60	7 644,25
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,400	94,60	416,24
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 955,311	94,60	184 972,42
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,282	94,60	310,48
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,400	94,60	794,64
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,900	94,60	1 598,74
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	94,60	22,70
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,008	94,60	0,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,340	94,60	23 965,99
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,377	94,60	2 116,86
13.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,073	94,60	6,91
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,701	94,60	3 944,91
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	208,576	94,60	19 731,29
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
Total manopera						248 514,61

Materiale:

1.	02	Armatura	kg	53,400	16,00	854,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,560	90,00	50,40
3.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3	78,561	400,00	31 424,40
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	471,753	400,00	188 701,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,430	400,00	172,00
6.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	58,431	400,00	23 372,40
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,162	1,00	257,16
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,184	430,00	79,12
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,795	350,00	1 678,25
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	110,993	350,00	38 847,55

		mm				
11.	1421102200525.1	Nisip de cariera locala	m3	10,600	250,00	2 650,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,260	350,00	3 941,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	96,385	350,00	33 734,75
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,184	350,00	64,40
15.	1421402200394	Nisip, conform SR EN13242+A1	m3	232,800	350,00	81 480,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	5 000,00	365,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 000,00	35,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,219	250,00	54,75
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,005	20,00	0,10
20.	2320156200901	Motorina	kg	24,480	15,00	367,20
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	35,00	3,64
22.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	77,112	15,00	1 156,68
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,400	65,00	676,00
24.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,728	35,00	25,48
25.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	3,900	28,00	109,20
26.	2521216701001	Teava din polietilena - Teava corugata HDPE SN 4 D250	m	20,503	225,00	4 613,17
27.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	5,000	950,00	4 750,00
28.	2615107326105-2	Indicator B900	buc	4,000	950,00	3 800,00
29.	2615107326105-3	Indicator B700	buc	7,000	750,00	5 250,00
30.	2615107326105-4	Indicatoare BH 700x350	buc	4,000	750,00	3 000,00
31.	2640112300739	Caramizi	buc	269,280	6,00	1 615,68
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 672,100	2,50	4 180,25
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 603,200	2,50	9 008,00
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 723,240	2,50	44 308,10
35.	2661112800655.10	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1 963,010	221,00	433 825,21
36.	2661112800655.4	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,04 m	m2	322,770	175,00	56 484,75
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	350,00	1 400,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
41.	2663102100000	Beton	m3	8,064	1 850,00	14 918,40
42.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,638	1 650,00	1 052,70
43.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20XF2	m3	22,990	1 800,00	41 382,00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,243	1 300,00	315,90
45.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,337	1 275,00	429,68
46.	266310214e01	Beton clasa...(beton monolit C16/20XF2)	m3	6,560	1 800,00	11 808,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,201	3,50	0,70
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	1 200,00	21,60
49.	266612280028	Bordura beton BR 100.30.15 (material beneficiar)	m	160,800	0,00	0,00
50.	266612280028-	Bordura beton BR 100.30.15	m	259,290	129,00	33 448,41

	3015					
51.	2666122800562.1	Rigola IL 30	m3	13,596	6 200,00	84 295,20
52.	2666122800563.1	Capac rigola P 3-4	m3	8,158	6 200,00	50 579,60
53.	266612r2511	Bordura beton BR100.20.8	m	206,025	58,00	11 949,45
54.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,648	15,00	69,72
55.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	11,000	625,00	6 875,00
56.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,000	1,55	62,00
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,000	1,35	108,00
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	1,15	46,00
59.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,800	65,00	52,00
60.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,400	65,00	26,00
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,000	0,85	68,00
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,146	27,50	4,02
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
64.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,040	135,00	6 080,40
65.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,979	1 245,00	1 218,86
66.	4100116202806	Apa	m3	115,638	20,00	2 312,76
67.	4100116202818	Apa	m3	3,256	20,00	65,12
68.	4100126202818	Apa	m3	5,681	20,00	113,62
		Total materiale de construcții				1 257 438,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,860	195,00	4 652,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,930	50,00	596,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,996	35,00	34,86
4.	2922140007000	Macara	h-ut	50,477	350,00	17 666,95
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,092	685,00	63,02
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,270	65,00	17,55
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,566	480,00	12 271,68
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	37,520	15,00	562,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,528	350,00	45 334,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,571	480,00	6 994,08
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,148	375,00	2 680,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,583	350,00	6 504,05
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,630	120,00	675,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,910	95,00	1 036,45
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,665	480,00	1 759,20
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,062	420,00	9 686,04
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,731	350,00	3 755,85
		Total utilaje de construcții				114 319,63

Total	Lei	1 620 272,62
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale	24 %	59 643,51
Cheltuieli de regie	7 %	117 594,13
Total		1 797 510,26
Beneficiu de deviz	4 %	71 900,41
Total		1 869 410,67
TVA	20 %	373 882,13
Total deviz:		2 243 292,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea drumului de acces pentru automobile, pietoni, parcuri catre Piata Agroalimentara din directia strazii Decebal din mun. Ungheni.. PC 0+00 - PC 1+77,5 **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. Lucrări de pregătire				
		1.1. Restabilirea traseului				
1	1	Pichetarea axei, relief cat. II	1 km			8 876,01 5 676,01
	01	Geodezist	h-om.	60,0000	94,60	5 676,01
	02	Armatura	kg	200,0000	16,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 579,93
2	1	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km			6 330,00 4 730,00
	01	Geodezist	h-om.	50,0000	94,60	4 730,00
	02	Armatura	kg	100,0000	16,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 126,74
		1.2. Reamenajarea fintinilor				
3	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)=1,020	buc			764,45 141,90
	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	6,00	269,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0250	1 275,00	32,51
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	12,6000	15,00	192,78
	1412122100880	Filer de calcar	kg	42,0200	1,00	42,86
	2320156200901	Motorina	kg	4,0000	15,00	61,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0300	430,00	13,19
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0300	350,00	10,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 586,72
4	RpAcF02A	Coborirea 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 de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			209,38 170,28
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	94,60	108,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 275,00	39,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 256,28
		2. Lucrari de terasament				
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 071,80 1 066,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	94,60	747,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	94,60	318,80
	4100116202818	Apa	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 116,72
6	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			543,41
						115,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	94,60	98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	350,00	420,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 450,49
7	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 (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			556,52
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	350,00	556,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 787,70
8	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			266,02
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	350,00	266,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 810,55
9	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			935,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	935,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 317,76
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 892,64
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144,68
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			976,57
		3. Amenajarea sistemului rutier				
		3.1. Montare borduri beton				
12	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 391,82
						690,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	94,60	690,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	375,00	6 701,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 956,73
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			793,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului in depozit	100 m3			176,05
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70,42
15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			648,04
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	459,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 189,66
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM EN 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2	m			301,74
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028-3015	Bordura beton BR 100.30.15	m	1,0050	129,00	129,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 849,70
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM EN 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 (bordura beneficiar)	m			172,10
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028	Bordura beton BR 100.30.15 (material beneficiar)	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 535,68
18		Beton monolit C16/20XF2 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			1 800,00
						0,00
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20XF2	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 504,80
		3.2. Structura rutiera - Drum				
19	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 303,14
						292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	350,00	33,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,00	8,72
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	20,00	0,01
	4100116202806	Apa	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	120,00	16,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	350,00	10,85
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	15,00	70,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 425,13
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica - Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 h=0,10m. (coeficient de compactare k=1.22)	m3			544,28 ----- 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200394	Nisip, conform SR EN13242+A1	m3	1,2000	350,00	420,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 590,71
21	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=:0.20 m	m3			744,27 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288 032,49
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Plrci din beton - vibropresat h=0.08m. din beton C 30/37 XF4. XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat de amestec cement-nisip B3,5 h=0.05m	m2			323,80 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.10	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1,0150	221,00	224,32
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			626 232,22
		4. Amenajarea trotuarului				
23	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	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 774,62
24	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			1 821,47 ----- 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 912,54
25	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub pavaj, h=10cm	m3			648,05 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 737,73
26	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 (Borduri mici 100x20x8cm BR100.20.8 pe fundatie din beton monolit C16/20XF2 cu normativul beton 0,032m3/ml)	m			147,93 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310214c01	Beton clasa...(beton monolit C16/20XF2)	m3	0,0320	1 800,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	266612r12511	Bordura beton BR100.20.8	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 325,65
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Plrci din beton - vibropresat h=0.04m. din beton C 30/37 XF4. XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat de amestec cement-nisip B3,5 h=0.05m	m2			277,11 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.4	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,04 m	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88 121,35
		5. Amenajare si spatii verzi				
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,23
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,79 792,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			443,96
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,93 491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,88
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			217,50 62,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,50
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			121,80
		6. Evacuarea apelor pluviale				
		6.1. Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m				
32	TsC03F1	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	100 m3			1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Excavarea canalului pentru rigola)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			540,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			876,96
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,66
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,83
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			974,38
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			634,20
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip din cariera locala Hmed=5-10 cm	m3			454,54
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525.1	Nisip de cariera locala	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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	195,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 727,24
38	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Rigola IL 30 - 66 buc Alte materiale=1,030	m3			8 713,66
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562.1	Rigola IL 30	m3	1,0000	6 200,00	6 386,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115 020,31
39	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Capac rigola P 3-4 - 66 buc Alte materiale=1,030	m3			7 347,90
						548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 245,00	153,90
	2666122800563.1	Capac rigola P 3-4	m3	1,0000	6 200,00	6 386,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 195,36
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - astuparea pazelor cu nisip	m3			29,32
						29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,30
41		Nisip de cariera locala	m3			250,00
						0,00
	1421102200525.1	Nisip de cariera locala	m3	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 000,00
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			72,95 ----- 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			291,80
		6.2. Canalizare pluniala - 20 m				
43	TsC03F1	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. II (Excavarea canalului pentru teava de canalizare si camine de vizitare)	100 m3			1 083,43 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 083,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,84
44	TsC03A3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 209,60 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	480,00	1 209,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,48
45	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			250,69 ----- 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,69
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - surplus	t			9,73 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			122,64
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			416,46 ----- 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			416,46
48	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - Teava corugata HDPE SN 4 D250 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			269,77 ----- 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	2521216701001	Teava din polietilena - Teava corugata HDPE SN 4 D250	m	1,0150	225,00	230,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	65,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 395,44
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 311,86 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,50	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	480,00	977,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 161,34
50		Placi prefabricat pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 150,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 300,00
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 600,00
52		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 600,00
53		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			700,00
54		Capacul cu rama din fonta	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			146,63
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM 2.35)	buc			823,81
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0580	1 650,00	95,70
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 061,96
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			1 009,72
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1	Indicator A900	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,35	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,55	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 048,62
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 009,72
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-2	Indicator B900	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,35	5,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,55	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 038,90
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			809,72
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-3	Indicator B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,35	5,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,55	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 668,06
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc			809,72
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-4	Indicatoare BH 700x350	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,35	5,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,55	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 238,90
61	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			70,01
						2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	94,60	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	94,60	0,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	94,60	0,06
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	65,00	52,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	35,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	35,00	0,28
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	28,00	8,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	685,00	4,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			910,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.