

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

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz: 2 251 964,07 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
		<b>1.1. Restabilirea traseului</b>				
1	1	Pichetarea axei, relief cat. II	1 km	0,178	8 676,01 5 676,01	<b>1 544,33</b> <b>1 010,33</b>
2	1	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km	0,178	6 230,00 4 730,00	<b>1 108,94</b> <b>841,94</b>
		<i>Total</i>	lei			2 653,27
		<b>Total Restabilirea traseului Inclusiv salariu</b>				<b>2 653,27</b> <b>1 852,27</b>
		<b>1.2. Reamenajarea fintinilor</b>				
3	<b>RpAcF01B</b>	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	2,000	1 568,94 141,90	<b>3 137,89</b> <b>283,80</b>
4	<b>RpAcF02A</b>	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	buc	2,000	214,50 170,28	<b>429,01</b> <b>340,56</b>

		<i>Total</i>	lei			3 566,90
		<b>Total Reamenajarea fintinilor Inclusiv salariu</b>				<b>3 566,90 624,36</b>
		<i>Total</i>	lei			6 220,17
		<b>Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>6 220,17 2 476,63</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
5	<b>TsC20A1</b>	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	795,03 0,00	<b>5 411,00 0,00</b>
6	<b>TsC22G1</b>	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	380,03 0,00	<b>2 586,50 0,00</b>
7	<b>TsC03E1</b>	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	6,750	974,96 0,00	<b>6 581,00 0,00</b>
8	<b>TsI51A1</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	810,000	10,44 0,00	<b>8 456,40 0,00</b>
9	<b>TsC51A</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,750	194,16 28,38	<b>1 310,61 191,57</b>
		<i>Total</i>	lei			24 345,51
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>24 345,51 191,57</b>
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
		<b>3.1. Montare borduri beton</b>				
10	<b>TsC61B</b>	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	9 625,57 690,57	<b>3 850,23 276,23</b>
11	<b>TsI51A2</b>	Transportarea pamintului cu	t	70,000	12,15	<b>850,50</b>

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
12	<b>TsC51B</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,400	235,85 34,05	94,34 13,62
13	<b>TsC54B</b>	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	18,810	604,34 93,65	11 367,68 1 761,64
14	<b>DE10E</b>	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2	m	418,000	293,65 64,33	122 745,71 26 889,11
15		Beton monolit C16/20XF2 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	0,836	1 650,00 0,00	1 379,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			140 287,86
		<b>Total Montare borduri beton Inclusiv salariu</b>				<b>140 287,86 28 940,60</b>
		<b>3.2. Structura rutiera - Drum</b>				
16	<b>DA06B1</b>	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	628,42 35,00	121 912,71 6 790,39
17	<b>DA12B</b>	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr. 8- 63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	387,000	717,09 56,76	277 513,83 21 966,12
18	<b>DE18A</b>	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Placi 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 ciment-nisip B3,5 h=0,05m	m2	1 934,000	342,29 56,38	661 996,33 109 042,01
		<i>Total</i>	lei			1 061 422,87
		<b>Total Structura rutiera - Drum Inclusiv salariu</b>				<b>1 061 422,87 137 798,52</b>
		<i>Total</i>	lei			1 201 710,73

		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 201 710,73 166 739,12</b>
		<b>4. Amenajarea trotuarului</b>				
19	<b>TsE01B</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	<u>792,75</u> 792,75	<u>2 774,62</u> 2 774,62
20	<b>TsD05A</b>	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	1,050	<u>2 392,94</u> 834,37	<u>2 512,59</u> 876,09
21	<b>TsC54B</b>	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub pavaj, h=10cm	m3	32,000	<u>604,35</u> 93,65	<u>19 339,33</u> 2 996,93
22	<b>DE11A</b>	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru 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	<u>140,37</u> 28,38	<u>28 776,47</u> 5 817,90
23	<b>DE18A</b>	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Placi 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 ciment-nisip B3,5 h=0,05m	m2	318,000	<u>233,18</u> 56,38	<u>74 151,53</u> 17 929,35
		<i>Total</i>	lei			127 554,54
		<b>Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>127 554,54 30 394,89</b>
		<b>5. Amenajarea spatii verzi</b>				
24	<b>TsD01B</b>	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	5,600	<u>29,33</u> 29,33	<u>164,23</u> 164,23
25	<b>TsE01B</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,560	<u>792,79</u> 792,79	<u>443,96</u> 443,96
26	<b>TsH09C</b>	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,560	<u>666,93</u> 491,93	<u>373,48</u> 275,48

27	<b>TsH12B</b>	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,560	219,50 62,50	<b>122,92</b> <b>35,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 104,59
		<b>Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>1 104,59</b> <b>918,67</b>
		<b>6. Evacuarea apelor pluviale</b>				
		<b>6.1. Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m</b>				
28	<b>TsC03F1</b>	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 rigola)	100 m3	0,500	1 125,00 0,00	<b>562,50</b> <b>0,00</b>
29	<b>TsI51A1</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	90,000	10,44 0,00	<b>939,60</b> <b>0,00</b>
30	<b>TsC51B</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3	0,500	235,50 34,06	<b>117,75</b> <b>17,03</b>
31	<b>TsA20B</b>	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	194,88 194,88	<b>974,38</b> <b>974,38</b>
32	<b>TsE01B</b>	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	<b>634,20</b> <b>634,20</b>
33	<b>TsC54A</b>	Strat de fundatie din nisip din cariera locala Hmed=5-10 cm	m3	6,000	456,84 85,14	<b>2 741,04</b> <b>510,84</b>
34	<b>DI123</b>	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Rigola IL 30 - 66 buc	m3	13,200	11 332,16 1 144,66	<b>149 584,51</b> <b>15 109,51</b>
35	<b>DI124</b>	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Capac rigola P 3-4 - 66 buc	m3	7,920	9 261,08 548,68	<b>73 347,75</b> <b>4 345,55</b>
36	<b>TsD01B</b>	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	4,000	29,32	<b>117,30</b>

		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			29,32	117,30
37		Nisip de cariera locala	m3	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
38	<b>TsD04B</b>	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	73,15 70,95	292,60 283,80
		<i>Total</i>	lei			230 311,63
		<b>Total Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m Inclusiv salariu</b>				<b>230 311,63 21 992,61</b>
		<b>6.2. Canalizare pluviala - 20 m</b>				
39	<b>TsC03F1</b>	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	1 128,57 0,00	79,00 0,00
40	<b>TsC03A3</b>	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	1 260,00 0,00	63,00 0,00
41	<b>TsA16E1</b>	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
42	<b>TsI51A1</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - surplus	t	12,600	10,43 0,00	131,40 0,00
43	<b>AcF03A</b>	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	1,000	467,71 57,71	467,71 57,71

44	<b>AcA10C</b>	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	m	20,000	291,92 <hr/> 18,64	<b>5 838,47</b> <hr/> <b>372,72</b>
45	<b>AcE10A</b>	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,800	2 365,41 <hr/> 1 002,76	<b>4 257,74</b> <hr/> <b>1 804,97</b>
46		Placi prefabricat pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 250,00 <hr/> 0,00	<b>2 500,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
47		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 200,00 <hr/> 0,00	<b>2 400,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
48		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	2,000	1 100,00 <hr/> 0,00	<b>2 200,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
49		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	2,000	150,00 <hr/> 0,00	<b>300,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
50		Capacul cu rama din fonta	buc	2,000	2 100,00 <hr/> 0,00	<b>4 200,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
51	<b>TsD01B</b>	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 <hr/> 29,33	<b>146,63</b> <hr/> <b>146,63</b>
		<i>Total</i>	lei			22 834,64
		<b>Total Canalizare pluviala - 20 m Inklusiv salariu</b>				<b>22 834,64</b> <b>2 632,72</b>
		<i>Total</i>	lei			253 146,27
		<b>Total Evacuarea apelor pluviale Inklusiv salariu</b>				<b>253 146,27</b> <b>24 625,33</b>
		<b>7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
52	<b>DF18A</b>	Plantarea stilpilor pentru indicatoare	buc	11,000	637,21	<b>7 009,36</b>

		pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM 2.35)			103,11	<b>1 134,26</b>
53	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5,000	1 256,92 41,62	<b>6 284,62</b> <b>208,12</b>
54	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,000	1 456,92 41,62	<b>5 827,70</b> <b>166,50</b>
55	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,000	1 016,92 41,62	<b>7 118,46</b> <b>291,36</b>
56	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc	4,000	1 146,93 41,62	<b>4 587,70</b> <b>166,50</b>
57	<b>DF17A</b>	Amenajarea marcajului rutier	m2	13,000	254,62 2,52	<b>3 310,00</b> <b>32,74</b>
		<i>Total</i>	lei			34 137,84
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>34 137,84</b> <b>1 999,48</b>

Total	lei	1 648 219,65
CASM	24 %	54 562,97
Total		1 702 782,62
Cheltuieli de regie	7 %	119 194,79
Total		1 821 977,41
Beneficiu de deviz	3 %	54 659,32
Total		1 876 636,73
TVA	20 %	375 327,34
<b>Total deviz:</b>		<b>2 251 964,07</b>
<b>Inklusiv salariu</b>		<b>227 345,69</b>

Intocmit:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat:

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta2000

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz: 2 251 964,07 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 № :				

### Manopera:

1.	01	Geodezist	h-om.	19,58	94,60	1 852,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,80	94,60	359,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,63	94,60	343,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,40	94,60	416,24
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 860,671	94,60	176 019,48
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,282	94,60	310,48
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,80	94,60	264,88
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,90	94,60	1 598,74
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	94,60	22,70
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,008	94,60	0,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	236,96	94,60	22 416,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,073	94,60	6,91
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,701	94,60	3 944,91
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	208,576	94,60	19 731,29
15.	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	94,60	57,71
		<b>Total manopera</b>				<b>227 345,69</b>

### Materiale:

1.	02	Armatura	kg	53,40	15,00	801,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,56	175,00	98,00
3.	1411122201646 17	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3	78,561	360,00	28 281,96
4.	1411122201672 17	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	471,753	360,00	169 831,08
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,431	360,00	155,16
6.	1411122201752 -832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	58,431	360,00	21 035,16
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	85,721	15,00	1 285,81
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,061	450,00	27,45
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,795	400,00	1 918,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,00
11.	1421102200525 33	Nisip de cariera locala	m3	10,60	250,00	2 650,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,26	400,00	4 504,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	96,385	400,00	38 554,00
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,061	400,00	24,40
15.	1421402200393 394	Nisip, conform SR EN13242+A1	m3	232,80	400,00	93 120,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	2 500,00	182,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 400,00	37,80

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,219	450,00	98,55
19.	2320156200901	Motorina	kg	8,16	25,00	204,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	55,00	5,72
21.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	25,704	18,50	475,52
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,40	255,00	2 652,00
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,728	55,00	40,04
24.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	3,90	125,00	487,50
25.	252121670100144	Teava din polietilena - Teava corugata HDPE SN 4 D250	m	20,503	250,00	5 125,75
26.	261510732610553	Indicator A900	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
27.	261510732610554	Indicator B900	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
28.	261510732610555	Indicator B700	buc	7,00	960,00	6 720,00
29.	261510732610556	Indicator BH 700x350	buc	4,00	1 090,00	4 360,00
30.	2640112300739	Caramizi	buc	89,76	8,50	762,96
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 672,10	2,60	4 347,46
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 603,20	2,60	9 368,32
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 723,24	2,60	46 080,43
34.	266111280065518	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1 963,01	237,50	466 214,88
35.	266111280065523	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,04 m	m2	322,77	130,00	41 960,10
36.	266310210000052	Beton clasa C12/15	m3	0,638	1 450,00	925,10
37.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20XF2	m3	22,99	1 650,00	37 933,50
38.	266310210000122	Beton clasa...(beton monolit C16/20XF2)	m3	6,56	1 650,00	10 824,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,243	1 250,00	303,75
40.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,112	1 450,00	162,40
41.	2664102101126	Var	kg	0,201	2,85	0,57
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	1 450,00	26,10
43.	2666122800284-3015	Bordura beton BR 100.30.15	m	420,09	128,00	53 771,52
44.	266612280032522	Bordura beton BR100.20.8	m	206,025	55,00	11 331,38
45.	266612280056234	Rigola IL 30	m3	13,596	8 250,00	112 167,00
46.	266612280056335	Capac rigola P 3-4	m3	8,158	7 925,00	64 652,15
47.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	11,00	450,00	4 950,00
48.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,00	2,00	80,00
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,00	1,00	80,00
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,00	1,00	40,00
51.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,80	55,00	44,00
52.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,40	55,00	22,00
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,00	0,50	40,00
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,146	33,00	4,82
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,04	55,39	2 494,77
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,979	1 450,00	1 419,55
57.	4100116202806	Apa	m3	104,018	22,00	2 288,40
58.	4100116202818	Apa	m3	3,123	22,00	68,71
59.	4100126202818	Apa	m3	5,681	22,00	124,98
60.	461	Placi prefabricat pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
61.	462	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	4,00	150,00	600,00
62.	471	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
63.	481	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
64.	501	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 278 774,25</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200	h-ut	23,86	150,00	3 579,00
----	---------------	---	------	-------	--------	----------

		kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,93	150,00	1 789,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	50,477	500,00	25 238,50
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,092	1 000,00	92,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,27	250,00	67,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,566	750,00	19 174,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,528	420,00	54 401,76
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,571	500,00	7 285,50
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,148	500,00	3 574,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,583	500,00	9 291,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,91	150,00	1 636,50
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	150,00	90,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,665	500,00	1 832,50
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,062	450,00	10 377,90
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,483	350,00	3 669,05
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>142 099,71</b>

Total	lei	1 648 219,65
CASM	24 %	54 562,97
Total		1 702 782,62
Cheltuieli de regie	7 %	119 194,79
Total		1 821 977,41
Beneficiu de deviz	3 %	54 659,32
Total		1 876 636,73
TVA	20 %	375 327,34

**Total deviz:**

**2 251 964,07**

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**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
		<b>1.1. Restabilirea traseului</b>				
1	<b>1</b>	Pichetarea axei, relief cat. II	1 km			<b>8 676,01</b>
						<b>5 676,01</b>
	01	Geodezist	h-om.	60,00	94,60	5 676,01
	02	Armatura	kg	200,00	15,00	3 000,00
2	<b>1</b>	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km			<b>6 230,00</b>
						<b>4 730,00</b>
	01	Geodezist	h-om.	50,00	94,60	4 730,00
	02	Armatura	kg	100,00	15,00	1 500,00
		<b>1.2. Reamenajarea fintinilor</b>				
3	<b>RpAcF01B</b>	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 asphaltic	buc			<b>1 568,94</b>
						<b>141,90</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	94,60	70,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,75	94,60	70,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	8,50	381,48
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,025	1 450,00	36,97
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	12,60	18,50	237,76
	1412122100880	Filer de calcar	kg	42,02	15,00	642,91
	2320156200901	Motorina	kg	4,00	25,00	102,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,03	450,00	13,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,03	400,00	12,20
4	<b>RpAcF02A</b>	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	buc			<b>214,50</b>
						<b>170,28</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,15	94,60	108,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,65	94,60	61,49
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 450,00	44,22
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				

5	<b>TsC20A1</b>	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			<b>795,03</b> <b>0,00</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,59	500,00	795,03
6	<b>TsC22G1</b>	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			<b>380,03</b> <b>0,00</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76	500,00	380,03
7	<b>TsC03E1</b>	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			<b>974,96</b> <b>0,00</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	500,00	974,96
8	<b>TsI51A1</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			<b>10,44</b> <b>0,00</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
9	<b>TsC51A</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			<b>194,16</b> <b>28,38</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	360,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	500,00	165,04
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
		<b>3.1. Montare borduri beton</b>				
10	<b>TsC61B</b>	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			<b>9 625,57</b> <b>690,57</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,30	94,60	690,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,87	500,00	8 935,00
11	<b>TsI51A2</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			<b>12,15</b> <b>0,00</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
12	<b>TsC51B</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			<b>235,85</b> <b>34,05</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	360,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00

13	<b>TsC54B</b>	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			<b>604,34</b> <hr/> <b>93,65</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	1,15	360,00	413,99
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
14	<b>DE10E</b>	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2	m			<b>293,65</b> <hr/> <b>64,33</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20XF2	m3	0,053	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	22,00	0,13
	2666122800284-3015	Bordura beton BR 100.30.15	m	1,005	128,00	128,64
15		Beton monolit C16/20XF2 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			<b>1 650,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20XF2	m3	1,00	1 650,00	1 650,00
		<b>3.2. Structura rutiera - Drum</b>				
16	<b>DA06B1</b>	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			<b>628,42</b> <hr/> <b>35,00</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	1421402200393394	Nisip, conform SR EN13242+A1	m3	1,20	400,00	480,00
	4100116202806	Apa	m3	0,232	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	750,00	36,00
17	<b>DA12B</b>	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=0.20 m	m3			<b>717,09</b> <hr/> <b>56,76</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	141112220164617	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3	0,203	360,00	73,08
	141112220167217	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	1,219	360,00	438,84
	4100116202806	Apa	m3	0,15	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,258	420,00	108,36

		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
18	<b>DE18A</b>	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Placi 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 ciment-nisip B3,5 h=0,05m	m2			<b>342,29</b> <hr/> <b>56,38</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065518	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1,015	237,50	241,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	55,39	1,11
		<b>4. Amenajarea trotuarului</b>				
19	<b>TsE01B</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			<b>792,75</b> <hr/> <b>792,75</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,75
20	<b>TsD05A</b>	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			<b>2 392,94</b> <hr/> <b>834,37</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	150,00	1 558,57
21	<b>TsC54B</b>	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub pavaj, h=10cm	m3			<b>604,35</b> <hr/> <b>93,65</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm	m3	1,15	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
22	<b>DE11A</b>	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru 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			<b>140,37</b> <hr/> <b>28,38</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03

	266310210000122	Beton clasa...(beton monolit C16/20XF2)	m3	0,032	1 650,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	266612280032522	Bordura beton BR100.20.8	m	1,005	55,00	55,28
	4100116202818	Apa	m3	0,003	22,00	0,07
23	<b>DE18A</b>	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Placi 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 ciment-nisip B3,5 h=0,05m	m2			<b>233,18</b> <hr/> <b>56,38</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065523	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,04 m	m2	1,015	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	55,39	1,11
		<b>5. Amenajarea spatii verzi</b>				
24	<b>TsD01B</b>	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			<b>29,33</b> <hr/> <b>29,33</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,33
25	<b>TsE01B</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			<b>792,79</b> <hr/> <b>792,79</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,79
26	<b>TsH09C</b>	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			<b>666,93</b> <hr/> <b>491,93</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	94,60	491,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	175,00	175,00
27	<b>TsH12B</b>	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			<b>219,50</b> <hr/> <b>62,50</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,50
	4100116202806	Apa	m3	1,00	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,00
		<b>6. Evacuarea apelor pluviale</b>				
		<b>6.1. Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m</b>				
28	<b>TsC03F1</b>	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 rigola)	100 m3			<b>1 125,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,25	500,00	1 125,00

		termic, 0,40-0,70 mc				
29	<b>TsI51A1</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			<b>10,44</b> <hr/> <b>0,00</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
30	<b>TsC51B</b>	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit	100 m3			<b>235,50</b> <hr/> <b>34,06</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
31	<b>TsA20B</b>	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<b>194,88</b> <hr/> <b>194,88</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
32	<b>TsE01B</b>	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			<b>792,75</b> <hr/> <b>792,75</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,75
33	<b>TsC54A</b>	Strat de fundatie din nisip din cariera locala Hmed=5-10 cm	m3			<b>456,84</b> <hr/> <b>85,14</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	94,60	85,14
	142110220052533	Nisip de cariera locala	m3	1,10	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
34	<b>DI123</b>	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Rigola IL 30 - 66 buc	m3			<b>11 332,16</b> <hr/> <b>1 144,66</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,66
	266612280056234	Rigola IL 30	m3	1,00	8 250,00	8 497,50
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	500,00	1 690,00
35	<b>DI124</b>	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Capac rigola P 3-4 - 66 buc	m3			<b>9 261,08</b> <hr/> <b>548,68</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 450,00	179,24
	266612280056335	Capac rigola P 3-4	m3	1,00	7 925,00	8 163,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	500,00	370,01
36	<b>TsD01B</b>	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			<b>29,32</b> <hr/> <b>29,32</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,32
37		Nisip de cariera locala	m3			<b>250,00</b> <hr/>

						<b>0,00</b>
	142110220052533	Nisip de cariera locala	m3	1,00	250,00	250,00
38	<b>TsD04B</b>	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			<b>73,15</b>
						<b>70,95</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	94,60	70,95
	4100116202806	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
		<b>6.2. Canalizare pluviala - 20 m</b>				
39	<b>TsC03F1</b>	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			<b>1 128,57</b>
						<b>0,00</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 128,57
40	<b>TsC03A3</b>	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			<b>1 260,00</b>
						<b>0,00</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,52	500,00	1 260,00
41	<b>TsA16E1</b>	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			<b>250,69</b>
						<b>250,69</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	94,60	22,70
42	<b>TsI51A1</b>	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - surplus	t			<b>10,43</b>
						<b>0,00</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,43
43	<b>AcF03A</b>	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			<b>467,71</b>
						<b>57,71</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,00
44	<b>AcA10C</b>	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 -	m			<b>291,92</b>
						<b>18,64</b>

		Teava corugata HDPE SN 4 D250				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	94,60	18,64
	252121670100144	Teava din polietilena - Teava corugata HDPE SN 4 D250	m	1,015	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
45	<b>AcE10A</b>	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			<b>2 365,41</b> <hr/> <b>1 002,76</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 250,00	168,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	450,00	54,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 450,00	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	360,00	82,60
	2664102101126	Var	kg	0,11	2,85	0,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	33,00	2,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 400,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	500,00	1 018,06
46		Placi prefabricat pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			<b>1 250,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	461	Placi prefabricat pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	462	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			<b>1 200,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	471	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
48		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			<b>1 100,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	481	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
49		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			<b>150,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	462	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
50		Capacul cu rama din fonta	buc			<b>2 100,00</b> <hr/> <b>0,00</b>
	501	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
51	<b>TsD01B</b>	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			<b>29,33</b> <hr/> <b>29,33</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,33
		<b>7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
52	<b>DF18A</b>	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM 2.35)	buc			<b>637,21</b> <hr/> <b>103,11</b>

	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	266310210000052	Beton clasa C12/15	m3	0,058	1 450,00	84,10
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	1,00	450,00	450,00
53	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			<b>1 256,92</b>
						<b>41,62</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	261510732610553	Indicator A900	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
54	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			<b>1 456,92</b>
						<b>41,62</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	261510732610554	Indicator B900	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
55	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			<b>1 016,92</b>
						<b>41,62</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	261510732610555	Indicator B700	buc	1,00	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
56	<b>DF19A</b>	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc			<b>1 146,93</b>
						<b>41,62</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	261510732610556	Indicator BH 700x350	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	55,00	2,20
57	<b>DF17A</b>	Amenajarea marcajului rutier	m2			<b>254,62</b>
						<b>2,52</b>
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	94,60	0,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02038	94,60	1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,000615	94,60	0,06

2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,80	255,00	204,00
2320166200676	White spirit	kg	0,008	55,00	0,44
2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	55,00	3,08
2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,30	125,00	37,50
2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,007077	1 000,00	7,08

**APROBAT:**

**Intocmit:**

**Investitor:**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.