

**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 № I

Valoarea de deviz 2 480 739,59 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de pregătire</b>				
		<b>1.1. Restabilirea traseului</b>				
1	1	Pichetarea axei, relief cat. II	1 km	0,178	8 676,01	1 544,33
2	1	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km	0,178	6 230,00	1 108,94
		<i>Total</i>	Lei			2 653,27
		<b>Total Restabilirea traseului Inclusiv salariu</b>				<b>2 653,27 1 852,27</b>
		<b>1.2. Reamenajarea fintinilor</b>				
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 asphaltic Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	6,000	886,68	5 320,08
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	6,000	223,61	1 341,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 661,76
		<b>Total Reamenajarea fintinilor Inclusiv salariu</b>				<b>6 661,76 1 873,08</b>
		<i>Total</i>	Lei			9 315,03
		<b>Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>9 315,03 3 725,35</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	6,640	1 070,50	7 108,09
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	542,27	49 346,84
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	1 493,22	10 162,83
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	713,77	4 857,91
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	6,750	1 186,51	8 008,95
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	810,000	12,63	10 228,49
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100	6,750	339,14	2 289,17

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I	m3			
		<i>Total</i>	Lei			92 002,28
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>92 002,28 17 773,25</b>
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
		<b>3.1. Montare borduri beton</b>				
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	11 564,30	4 625,72
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	70,000	14,70	1 028,73
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	411,72	164,69
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	629,94	11 849,23
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	258,000	320,84	82 776,43
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2 (bordura beneficiar)	m	160,000	182,16	29 145,42
18		Beton monolit C16/20XF2 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	0,836	1 975,56	1 651,57
		<i>Total</i>	Lei			131 241,79
		<b>Total Montare borduri beton Inclusiv salariu</b>				<b>131 241,79 28 940,60</b>
		<b>3.2. Structura rutiera - Drum</b>				
19	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8,000	2 138,36	17 106,86

1	2	3	4	5	6	7
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	642,48	124 641,87
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	890,56	344 647,54
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	340,77	659 057,99
		<i>Total</i>	Lei			1 145 454,26
		<b>Total Structura rutiera - Drum Inklusiv salariu</b>				<b>1 145 454,26 140 137,03</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 276 696,05
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu</b>				<b>1 276 696,05 169 077,63</b>
		<b>4. Amenajarea trotuarului</b>				
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	792,75	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	1,050	1 923,91	2 020,11
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,000	629,96	20 158,58

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30 fr. 8-32mm, sub pavaj, h=10cm				
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	160,69	32 940,45
27	DE18A	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 cement-nisip B3,5 h=0.05m	m2	318,000	257,80	81 979,73
		<i>Total</i>	Lei			139 873,49
		<b>Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>139 873,49 30 394,89</b>
		<b>5. Amenajare si spatii verzi</b>				
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	5,600	29,33	164,23
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,560	792,79	443,96
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,560	581,93	325,88
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,560	436,82	244,62
		<i>Total</i>	Lei			1 178,69
		<b>Total Amenajare si spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>1 178,69 918,67</b>
		<b>6. Evacuarea apelor pluviale</b>				
		<b>6.1. Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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 catg. II (Excavarea canalului pentru rigola )	100 m3	0,500	1 369,10	684,55
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	90,000	12,63	1 136,50
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	411,34	205,67
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	5,000	194,88	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	634,20
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip din cariera locala Hmed=5-10 cm	m3	6,000	535,41	3 212,46
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	10 513,48	138 777,89
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	7 695,43	60 947,82
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	4,000	29,32	117,30
41		Nisip de cariera locala	m3	4,000	349,62	1 398,48
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	4,000	73,95	295,80

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			208 385,05
		<b>Total Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m Inklusiv salariu</b>				<b>208 385,05 21 992,61</b>
		<b>6.2. Canalizare pluniala - 20 m</b>				
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	1 373,43	96,14
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	1 533,40	76,67
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
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - surplus	t	12,600	12,61	158,94
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	1,000	416,07	416,07
48	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	20,000	296,99	5 939,89

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	2 933,94	5 281,09
50		Placi prefabricat pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 280,01	2 560,02
51		Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	933,34	1 866,68
52		Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,10 m3)	buc	2,000	812,24	1 624,48
53		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	2,000	382,67	765,34
54		Capacul cu rama din fonta	buc	2,000	1 236,67	2 473,34
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	146,63
		<i>Total</i>	Lei			21 655,98
		<b>Total Canalizare pluniala - 20 m Inclusiv salariu</b>				<b>21 655,98 2 632,72</b>
		<i>Total</i>	Lei			230 041,03
		<b>Total Evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu</b>				<b>230 041,03 24 625,33</b>
		<b>7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM 2.35)	buc	11,000	770,66	8 477,21
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5,000	943,00	4 714,98

1	2	3	4	5	6	7
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,000	1 613,00	6 451,99
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,000	1 113,00	7 790,97
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc	4,000	813,00	3 251,99
61	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	13,000	84,04	1 092,51
		<i>Total</i>	Lei			31 779,65
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>31 779,65 1 999,48</b>

		Total	Lei	1 780 886,22
		Asigurari sociale	24 %	59 643,50
		Cheltuieli de regie	8 %	147 242,38
		Beneficiu de deviz	4 %	79 510,89
		Total		2 067 282,99
		TVA	20 %	413 456,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 480 739,59</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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № I

**Valoarea de deviz 2 480 739,59 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
<b>Total borderou de resurse № I:</b>						

### 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	23 965,98
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,450	94,60	2 123,77
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	0,610	94,60	57,71
<b>Total manopera</b>						<b>415 347,82</b>

### Materiale:

1.	02	Armatura	kg	53,400	15,00	801,00
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	409,23	32 149,52
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	471,753	409,23	193 055,48
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,430	409,23	175,97
6.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	58,431	409,23	23 911,71
7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	257,162	1,20	308,59
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,184	587,52	108,10
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,795	349,62	1 676,43
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,993	349,62	38 805,37
11.	1421102200525-1	Nisip de cariera locala	m3	10,600	349,62	3 705,97
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,260	349,62	3 936,73
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	96,385	349,62	33 698,13

14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,184	349,62	64,33
15.	1421402200394	Nisip, conform SR EN13242+A1	m3	232,800	349,62	81 391,54
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	5 666,67	413,67
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 666,67	39,67
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,219	288,00	63,07
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,005	183,67	0,92
20.	2320156200901	Motorina	kg	24,480	27,00	660,96
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	30,00	3,12
22.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	77,112	13,50	1 041,01
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,400	74,20	771,68
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,728	87,33	63,58
25.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	3,900	42,66	166,37
26.	2521216701001	Teava corugata HDPE SN 4 D250	m	20,503	250,00	5 125,75
27.	2615107326105-1	Indicator A900	buc	5,000	880,00	4 400,00
28.	2615107326105-2	Indicator B900	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
29.	2615107326105-3	Indicator B700	buc	7,000	1 050,00	7 350,00
30.	2615107326105-4	Indicatoare BH 700x350	buc	4,000	750,00	3 000,00
31.	2640112300739	Caramizi	buc	269,280	7,50	2 019,60
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 672,100	2,70	4 514,67
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 603,200	2,70	9 728,64
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 723,240	2,70	47 852,75
35.	2661112800655-10	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m	m2	1 963,010	235,25	461 798,10
36.	2661112800655-4	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,04 m	m2	322,770	153,50	49 545,19
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	382,67	1 530,68
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	897,34	1 794,68
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	933,34	1 866,68
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	812,24	1 624,48
41.	2663102100000	Beton	m3	8,064	1 739,15	14 024,51
42.	2663102100000-15	Beton clasa C12/15	m3	0,638	1 739,15	1 109,58
43.	2663102100001	Beton clasa...(beton monolit C16/20 XF2)	m3	6,560	1 975,56	12 959,67
44.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	22,990	1 975,56	45 418,13
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,243	1 667,29	405,15
46.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,337	1 739,15	586,09
47.	2664102101126	Var	kg	0,201	5,20	1,05
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	1 667,29	30,01
49.	266612280028	Bordura beton BR 100.30.15 (material beneficiar)	m	160,800	0,00	0,00
50.	266612280028-3015	Bordura beton BR 100.30.15	m	259,290	137,99	35 779,43
51.	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	206,025	64,87	13 364,84
52.	2666122800562-1	Rigola IL 30	m3	13,596	7 133,34	96 984,89
53.	2666122800563-1	Capac rigola P 3-4	m3	8,158	6 299,92	51 394,75
54.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,648	6,00	27,89
55.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	11,000	566,67	6 233,37

56.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,000	1,42	56,80
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,000	1,67	133,60
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	0,27	10,80
59.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,800	171,20	136,96
60.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,400	171,20	68,49
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,000	0,26	20,80
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,146	25,00	3,65
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 236,67	2 473,34
64.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,040	166,67	7 506,82
65.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,979	1 738,74	1 702,23
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,638	30,00	3 469,14
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,256	30,00	97,68
68.	4100126202818	Apa	m3	5,681	30,00	170,43
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 778 588,96</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,860	104,86	2 501,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,930	88,79	1 059,27
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,996	25,00	24,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	50,477	598,07	30 188,78
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,092	598,07	55,02
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,270	25,00	6,75
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,566	939,09	24 008,78
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	37,520	1,50	56,28
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,528	754,05	97 670,59
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,571	608,49	8 866,31
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,148	608,49	4 349,49
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,583	939,09	17 451,10
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,630	86,34	486,10
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,910	104,86	1 144,02
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	35,00	21,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,665	754,30	2 764,51
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,062	544,30	12 552,66
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,731	892,69	9 579,46
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>286 802,81</b>

Total	Lei	1 780 886,22
Asigurari sociale	24 %	59 643,50
Cheltuieli de regie	8 %	147 242,38
Beneficiu de deviz	4 %	79 510,89

Total		2 067 282,99
TVA	20 %	413 456,60
<b>Total deviz:</b>		<b>2 480 739,59</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect 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**

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
		<b>1.1. Restabilirea traseului</b>				
1	1	Pichetarea axei, relief cat. II	1 km			8 676,01
	01	Geodezist	h-om.	60,0000	94,60	5 676,01
	02	Armatura	kg	200,0000	15,00	3 000,00
2	1	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km			6 230,00
	01	Geodezist	h-om.	50,0000	94,60	4 730,00
	02	Armatura	kg	100,0000	15,00	1 500,00
		<b>1.2. Reamenajarea fintinilor</b>				
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			886,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,50	336,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0250	1 739,15	44,35
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	12,6000	13,50	173,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	42,0200	1,20	51,43
	2320156200901	Motorina	kg	4,0000	27,00	110,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0300	587,52	18,02
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0300	349,62	10,72
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			223,61
	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	1 739,15	53,33
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 070,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	94,60	747,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	94,60	318,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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			542,27
	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	349,62	419,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	86,34	4,32
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			1 493,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	939,09	1 493,22
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			713,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	939,09	713,77
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			1 186,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	608,49	1 186,51
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,30	12,63
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			339,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	409,23	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	939,09	309,97
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
		<b>3.1. Montare borduri beton</b>				
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			11 564,30
	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	608,49	10 873,72
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	544,30	14,70
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			411,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,23	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	939,09	375,62
15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			629,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	409,23	470,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			320,84
	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 C16/20 XF2	m3	0,0530	1 975,56	104,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,62	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	266612280028-3015	Bordura beton BR 100.30.15	m	1,0050	137,99	138,68

1	2	3	4	5	6	7
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, - Bordura BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2 (bordura beneficiar)	m			182,16
	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 C16/20 XF2	m3	0,0530	1 975,56	104,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	349,62	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	266612280028	Bordura beton BR 100.30.15 (material beneficiar)	m	1,0050	0,00	0,00
18		Beton monolit C16/20XF2 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			1 975,56
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 975,56	1 975,56
		<b>3.2. Structura rutiera - Drum</b>				
19	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 138,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 739,15	1 753,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	349,62	33,56
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	6,00	3,49
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	183,67	0,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	30,00	9,45
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	86,34	11,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	892,69	27,67
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,50	7,04
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			642,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200394	Nisip, conform SR EN13242+A1	m3	1,2000	349,62	419,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	754,05	115,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	892,69	20,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	939,09	45,08
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			890,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm	m3	0,2030	409,23	83,07
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm	m3	1,2190	409,23	498,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	939,09	39,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	754,05	194,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	892,69	13,39
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - Plci 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			340,77
	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	235,25	238,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,62	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	349,62	14,96

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
		<b>4. Amenajarea trotuarului</b>				
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
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			1 923,91
	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	104,86	1 089,54
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, sub pavaj, h=10cm	m3			629,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	409,23	470,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
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			160,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,0320	1 975,56	63,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	349,62	1,05
	2666122800325	Bordura beton BR100.20.8	m	1,0050	64,87	65,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
27	DE18A	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 cement-nisip B3,5 h=0.05m	m2			257,80
	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	153,50	155,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,62	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	349,62	14,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
		<b>5. Amenajare si spatii verzi</b>				
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
29	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,79
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,93
	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
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			436,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	892,69	344,32
		<b>6. Evacuarea apelor pluviale</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.1. Rigola din beton prefabricat tip IL 30 - 200 m</b>				
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 catg. II (Excavarea canalului pentru rigola )	100 m3			1 369,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,49	1 369,10
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,30	12,63
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			411,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,23	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	939,09	375,64
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip din cariera locala Hmed=5-10 cm	m3			535,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525-1	Nisip de cariera locala	m3	1,1000	349,62	384,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
38	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Rigola IL 30 - 66 buc Alte materiale=1,030	m3			10 513,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562-1	Rigola IL 30	m3	1,0000	7 133,34	7 347,34
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	598,07	2 021,48
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			7 695,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 738,74	214,93
	2666122800563-1	Capac rigola P 3-4	m3	1,0000	6 299,92	6 489,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	598,07	442,59
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
41		Nisip de cariera locala	m3			349,62
	1421102200525-1	Nisip de cariera locala	m3	1,0000	349,62	349,62
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			73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<b>6.2. Canalizare pluniala - 20 m</b>				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 373,43

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II ( Excavarea canalului pentru teava de canalizare si camine de vizitare )				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,49	1 373,43
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			1 533,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	608,49	1 533,40
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km - surplus	t			12,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,30	12,61
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			416,07
	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	349,62	358,36
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			296,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	2521216701001	Teava corugata HDPE SN 4 D250	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 666,67	20,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
49	AcE10A	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 933,94
	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	1 667,29	225,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	288,00	35,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 667,29	16,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	409,23	93,89
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 666,67	22,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	754,30	1 535,84
50		Placi prefabricat pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 280,01
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	382,67	382,67
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	897,34	897,34
51		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			933,34
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	933,34	933,34
52		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			812,24
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	812,24	812,24
53		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			382,67
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	382,67	382,67
54		Capacul cu rama din fonta	buc			1 236,67
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 236,67	1 236,67

1	2	3	4	5	6	7
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<b>7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM 2.35)	buc			770,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0580	1 739,15	100,87
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	1,0000	566,67	566,67
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			943,00
	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	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,26	1,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 613,00
	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	1 550,00	1 550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,26	1,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 113,00
	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	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,26	1,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc			813,00
	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	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,26	1,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,27	0,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
61	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			84,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		94,60	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		94,60	0,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		94,60	0,06
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	74,20	59,36
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	87,33	4,89
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	42,66	12,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,007076	598,07	4,23

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.