

Amenajarea drumului de acces pentru automobile, pietoni, parcări către piața agroalimentară din direcția străzii Decebal din mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 477 970,21 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		Pichetarea axei,relief cat.II	km	0,178	8 992,02	1 600,58
					5 676,01	1 010,33
2		Restabilirea traseului relief cat.II	km	0,178	6 387,98	1 137,06
					4 730,00	841,94
		Total Restabilirea traseului				2 737,64
		Inclusiv salariu				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	buc	6,000	909,91	5 459,47
					141,90	851,40
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	buc	6,000	211,68	1 270,08
					170,28	1 021,68
		Total Reamenajarea fintinilor				6 729,55
		Inclusiv salariu				1 873,08
		Total Lucrari de pregatire				9 467,19
		Inclusiv salariu				3 725,35
		2. Lucrari de terasament				
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	6,640	1 074,15	7 132,33
					1 066,14	7 079,20

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc				
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	644,41 115,41	58 641,49 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	610,59 0,00	4 155,65 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	291,86 0,00	1 986,43 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 /Incarcarea /	100 m3	6,750	1 169,96 0,00	7 897,20 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	810,000	11,28 0,00	9 132,91 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,750	155,99 28,38	1 052,96 191,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				89 998,97 17 773,25
		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	11 412,57 690,57	4 565,03 276,23
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	70,000	13,12 0,00	918,54 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	189,90 34,05	75,96 13,62
15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm,conform SM SR EN 13242 +A1,sub bordura,h=10cm	m3	18,810	687,14 93,65	12 925,12 1 761,64

1	2	3	4	5	6	7
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2	m	258,000	164,53 64,33	42 448,22 16 596,62
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 /bordura beneficiar /	m	160,000	164,53 64,33	26 324,48 10 292,48
18		Beton monolit C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E),conform proiectului	m3	0,836	1 700,00 0,00	1 421,20 0,00
		Total Montare borduri beton Inclusiv salariu				88 678,55 28 940,59
		3.2. Structura rutiera -Drum				
19	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	8,000	2 081,01 292,31	16 648,05 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 EN 13242+A1 h=0,10m.(coeficient de compactare k=1.22)	m3	194,000	664,43 35,00	128 899,03 6 790,39
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA 30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.2m	m3	387,000	865,29 56,76	334 867,23 21 966,12
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat Placi din beton -vibropresat h=0.08m din brton C30/37 XF4.XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat din amestec ciment - nisip B3.5 h=0.05m	m2	1 934,000	358,65 56,38	693 630,17 109 042,01
		Total Structura rutiera -Drum Inclusiv salariu				1 174 044,48 140 137,03
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 262 723,03 169 077,62
		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

1	2	3	4	5	6	7
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	1 405,85 834,37	1 476,14 876,09
25	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm,conform SM SR EN 13242 +A1,sub bordura,h=10cm	m3	32,000	687,15 93,65	21 988,93 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 BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C16/20 XF2 cu normativul beton 0.032m3/mi /	m	205,000	185,46 28,38	38 019,91 5 817,90
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi din beton -vibropresat h=0.04m din brton C30/37 XF4.XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat din amestec ciment - nisip B3.5 h=0.05m	m2	318,000	323,13 56,38	102 753,77 17 929,35
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				167 013,37 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	601,93 491,93	337,08 275,48
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,560	227,12 62,50	127,19 35,00
		Total Amenajare si spatii verzi Inklusiv salariu				1 072,46 918,67
		6. Evacuarea apelor pluviale 6.1. Rigola din beton prefabricat tip IL 30-200m				
32	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	0,500	1 350,00 0,00	675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /Excavarea canalului pentru rigola /				
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	90,000	11,28 0,00	1 014,77 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	189,46 34,06	94,73 17,03
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	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 =5-10cm	m3	6,000	491,14 85,14	2 946,84 510,84
38	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Rigola IL 30-66 buc	m3	13,200	5 417,66 1 144,66	71 513,11 15 109,51
39	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri capac rigola P3-4 66buc	m3	7,920	4 035,05 548,68	31 957,59 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 teren mijlociu -astuparea pazelor cu nisip	m3	4,000	29,32 29,32	117,30 117,30
41		Nisip de cariera locala	m3	4,000	300,00 0,00	1 200,00 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	73,45 70,95	293,80 283,80
		Total Rigola din beton prefabricat tip IL 30-200m Inklusiv salariu				111 421,72 21 992,61
		6.2. Canalizare pluviala -20m				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,070	1 354,29 0,00	94,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /Excavarea canalului pentru teava de canalizare si camine de vizitare /				
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	1 512,00 0,00	75,60 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	11,26 0,00	141,91 0,00
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	488,21 57,71	488,21 57,71
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	m	20,000	379,82 18,64	7 596,34 372,72
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	m3	1,800	2 387,14 1 002,76	4 296,86 1 804,97
50		Placi prefabricat pt.camine KЦД -10 (0,18m3)	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
51		Inel prefabricat pt.camine KЦ -10 -9 (0,24m3)	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
52		Placi prefabricat pt.camine KЦП 1-10 -1 (0,1m3)	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
53		Inel de reazem KЦО -1 (0,02m3)	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
54		Capac cu rama din fonta	buc	2,000	1 400,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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
		Total Canalizare pluviala -20m Inclusiv salariu				22 011,04 2 632,72
		Total Evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu				133 432,76 24 625,33
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM 2.35)	buc	11,000	1 043,01 103,11	11 473,15 1 134,25
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5,000	951,21 41,62	4 756,04 208,12
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 900	buc	4,000	951,21 41,62	3 804,83 166,50
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc	7,000	951,21 41,62	6 658,45 291,37
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc	4,000	951,21 41,62	3 804,83 166,50
61	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	13,000	160,21 2,52	2 082,69 32,73
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				32 579,99 1 999,47

		Total	lei	1 696 287,77
		Asigurari sociale	24,00 %	59 643,50
		Cheltuieli de regie	12,00 %	210 711,75
		Beneficiu de deviz	5,00 %	98 332,16
		TVA	20,00 %	412 995,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 477 970,21 248 514,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea drumului de acces
pentru automobile, pietoni,
parcări către piața
agroalimentară din direcția
străzii Decebal din mun. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 477 970,21 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.	10-00	Geodezist	ч-час	19,580	94,60	1 852,268
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,400	94,60	1 078,440
3.	7123010010200	Betonist	h-om	80,806	94,60	7 644,248
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,400	94,60	416,240
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 955,311	94,60	184 972,420
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,282	94,60	310,477
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,400	94,60	794,640
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,900	94,60	1 598,740
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	94,60	22,704
10.	7141020013300 Md	Muncitor deservire	h-om	0,073	94,60	6,906
11.	71423245	Zugraf vopsitor	ч-час	0,008	94,60	0,757
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,340	94,60	23 965,964
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,377	94,60	2 116,864
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,701	94,60	3 944,914
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	208,576	94,60	19 731,290
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,706
		Total manopera				248 514,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	кг	0,560	110,00	61,600
2.	10-01	Armatura	кг	53,400	16,58	885,372
3.	14111222016461	Piatra sparta LA 30,fr.8-32mm	m3	78,561	450,00	35 352,450
4.	14111222016721	Piatra sparta LA30,fr.32-63mm	m3	471,753	450,00	212 288,850
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	58,861	450,00	26 487,450
6.	1412122100880	Filer de calcar	кг	257,162	1,00	257,162
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,184	450,00	82,800
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,795	420,00	2 013,900
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,993	420,00	46 617,060
10.	1421102200525 L	Nisip de cariera locala	m3	6,600	300,00	1 980,000
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,260	420,00	4 729,200
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	96,385	420,00	40 481,700
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,184	498,00	91,632

14.	1421402200393 N	Nisip conform SR EN 13242+A1	m3	232,800	420,00	97 776,000
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	325,00	23,725
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 500,00	31,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,219	250,00	54,750
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,005	175,00	0,875
19.	2320156200901	Motorina	кг	24,480	24,17	591,682
20.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	кг	77,112	15,00	1 156,680
21.	232568	White spirit	кг	0,104	29,00	3,016
22.	23547	Inel de reazem KII-1 (0.02m3)	buc	4,000	350,00	1 400,000
23.	23547a	Placi prefabricate pt.camine KIID -10 (0.18m3)	buc	2,000	800,00	1 600,000
24.	23547b	Inel prefabricat pt.camine KII -10 -9 (0,24m3)	buc	2,000	780,00	1 560,000
25.	23547f	Capac cu rama din fonta	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
26.	23547c	Placi prefabricat pt.camine KIII 1-10 -1 (0,1m3)	buc	2,000	780,00	1 560,000
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	кг	10,400	150,00	1 560,000
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	кг	0,728	48,00	34,944
29.	2478936	Microbe reflectorizante	кг	3,900	110,00	429,000
30.	2521216701001	Teava din polietilena - Teava corugata HDPE SN 4 d250	m	20,503	350,00	7 176,050
31.	254780	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,836	1 700,00	1 421,200
32.	2564893n	Nisip de cariera locala ////	m3	4,000	300,00	1 200,000
33.	26151073261051	Indicator A900	buc	5,000	900,00	4 500,000
34.	26151073261052	Indicator B 900	buc	4,000	900,00	3 600,000
35.	26151073261053	Indicator B 700	buc	7,000	900,00	6 300,000
36.	26151073261054	Indicator BH 700x350	buc	4,000	900,00	3 600,000
37.	2640112300739	Caramizi	buc	269,280	8,25	2 221,560
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	кг	1 672,100	2,40	4 013,040
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	кг	3 603,200	2,40	8 647,680
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	кг	17 723,240	2,40	42 535,776
41.	26611128006554	Piatra de pavaj vibropresata ,h=0.04m	m2	322,770	220,00	71 009,400
42.	26611128006558	Piatra de pavaj vibropresata ,h=0.08m	m2	1 963,010	255,00	500 567,550
43.	2663102100000	Beton	m3	8,064	1 600,00	12 902,400
44.	26631021000001 2	Beton clasa 12/15	m3	0,638	1 550,00	988,900
45.	26631021000011 2	Beton clasa C16/20 XF2	m3	6,560	1 650,00	10 824,000
46.	26631021000011 6	Beton clasa C16/20 XF2	m3	22,154	1 650,00	36 554,100
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,243	1 500,00	364,500
48.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,337	1 350,00	454,950
49.	2664102101126	Var	кг	0,201	2,40	0,482
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,018	980,00	17,640
51.	26661228002843 0	Bordura beton BR 100.30.15 /Material BENEFICIAR /	m	420,090	0,00	0,000
52.	26661228003258	Bordura beton BR 100.20.8	m	206,025	100,00	20 602,500
53.	26661228005621	Rigola IL 30	m3	13,596	3 000,00	40 788,000
54.	2666122800563 Cr	Capac rigola P3-4	m3	8,158	3 000,00	24 474,000
55.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,648	15,00	69,720
56.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SM 2.35)	buc	11,000	850,00	9 350,000
57.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,000	1,10	44,000
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,000	1,00	80,000
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	0,68	27,200
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	кг	0,800	0,38	0,304
61.	2874125881230	Saiba plata M 8	кг	0,400	0,40	0,160
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,000	0,50	40,000
63.	2874145893787	Cuie de constructii	кг	0,146	32,00	4,672
64.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,040	32,00	1 441,280
65.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,979	1 110,00	1 086,690
66.	4100116202806	Apa	m3	115,638	25,00	2 890,950

67.	4100116202818	Apa	m3	3,256	25,00	81,400
68.	4100126202818	Apa	m3	5,681	25,00	142,025
Total materiale de construcții						1 301 933,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,860	120,00	2 863,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,930	110,00	1 312,300
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,996	50,00	49,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	50,477	350,00	17 666,950
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,092	250,00	23,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,270	55,00	14,850
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,566	725,00	18 535,350
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	37,520	10,00	375,200
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,528	500,00	64 764,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,571	600,00	8 742,600
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,148	600,00	4 288,800
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,583	384,00	7 135,872
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,630	450,00	2 533,500
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,910	55,00	600,050
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	15,00	9,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,665	500,00	1 832,500
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,062	486,00	11 208,132
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,731	362,00	3 884,622
Total utilaje de construcții						145 839,72

Total	lei	1 696 287,77
Asigurari sociale	24,00 %	59 643,50
Cheltuieli de regie	12,00 %	210 711,75
Beneficiu de deviz	5,00 %	98 332,16
TVA	20,00 %	412 995,03

Total deviz:

**2 477 970,
21**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea drumului de acces
pentru automobile, pietoni, parcări către
piața agroalimentară din direcția străzii
Decebal din mun. Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Restabilirea traseului				
1		Pichetarea axei,relief cat.II	км			8 992,02
						5 676,01
	10-00	Geodezist	ч-час	60,0000	94,60	5 676,000
	10-01	Armatura	кг	200,0000	16,58	3 316,000
2		Restabilirea traseului relief cat.II	км			6 387,98
						4 730,00
	10-00	Geodezist	ч-час	50,0000	94,60	4 730,000
	10-01	Armatura	кг	100,0000	16,58	1 658,000
		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	buc			909,91
						141,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	94,60	70,950
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	94,60	70,950
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	8,25	370,260
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0250	1 350,00	34,425
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	кг	12,6000	15,00	192,780
	1412122100880	Filer de calcar	кг	42,0200	1,00	42,860
	2320156200901	Motorina	кг	4,0000	24,17	98,614
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0300	450,00	13,800
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0300	498,00	15,272
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	buc			211,68
						170,28
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	94,60	108,790
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 350,00	41,400
		2. Lucrari de terasament				
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 074,15
						1 066,14
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	94,60	747,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	94,60	318,805
	4100116202818	Apa	m3	0,0200	25,00	0,501
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,500
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			644,41
						115,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	94,60	98,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	420,00	504,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	450,00	22,500
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			610,59 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	384,00	610,586
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			291,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	384,00	291,865
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			1 169,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 169,956
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,275
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			155,99 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0020	450,00	0,867
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	384,00	126,748
		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			11 412,57 690,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	94,60	690,580
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	600,00	10 722,000
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	486,00	13,122
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,90 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,055
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	450,00	2,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	384,00	153,600
15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm,conform SM SR EN 13242 +A1,sub bordura,h=10cm	m3			687,14 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	450,00	517,488
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,099
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,399
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2	m			164,53 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	266310210000116	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kr	3,5000	2,40	8,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	25,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	266612280028430	Bordura beton BR 100.30.15 /Material BENEFICIAR /	m	1,0050	0,00	0,000
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton Bordura BR 100.30.15 C35/45 conform SM 206+A1:2017, pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 /bordura beneficiar /	m			164,53 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	266310210000116	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kr	3,5000	2,40	8,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,200
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280028430	Bordura beton BR 100.30.15 /Material BENEFICIAR /	m	1,0050	0,00	0,000
18		Beton monolit C16/20 XF2 (se adauga la norma DE10E),conform proiectului	m3			1 700,00 0,00
	254780	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 700,00	1 700,000
		3.2. Structura rutiera -Drum				
19	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 081,01 292,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,314
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 600,00	1 612,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	420,00	40,320
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	15,00	8,715
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	175,00	0,109
	4100116202806	Apa	m3	0,3150	25,00	7,875
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	450,00	60,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	362,00	11,222
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,900
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 EN 13242+A1 h=0,10m.(coeficient de compactare k=1.22)	m3			664,43 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	1421402200393N	Nisip conform SR EN 13242+A1	m3	1,2000	420,00	504,000
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	362,00	8,326
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	725,00	34,800
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire LA 30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.2m	m3			865,29 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	14111222016461	Piatra sparta LA 30,fr.8-32mm	m3	0,2030	450,00	91,350
	14111222016721	Piatra sparta LA30,fr.32-63mm	m3	1,2190	450,00	548,550
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	725,00	30,450
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	362,00	5,430
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi din beton -vibropresat h=0.08m din brton C30/37 XF4.XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat din amestec ciment - nisip B3.5 h=0.05m	m2			358,65 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006558	Piatra de pavaj vibropresata ,h=0.08m	m2	1,0150	255,00	258,825
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kr	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kr	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,976
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	32,00	0,640

1	2	3	4	5	6	7
		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	792,748
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			1 405,85 ----- 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,476
25	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm,conform SM SR EN 13242 +A1,sub bordura,h=10cm	m3			687,15 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
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 BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C16/20 XF2 cu normativul beton 0.032m3/mi /	m			185,46 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000112	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0320	1 650,00	52,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,260
	26661228003258	Bordura beton BR 100.20.8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,075
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi din beton -vibropresat h=0.04m din brton C30/37 XF4.XM2, conform SM SR EN 1338:201, asezate pe un strat din amestec ciment - nisip B3.5 h=0.05m	m2			323,13 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554	Piatra de pavaj vibropresata ,h=0.04m	m2	1,0150	220,00	223,300
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,975
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	32,00	0,640
		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	29,326
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	792,782
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			601,93 ----- 491,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			227,12 ----- 62,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,504
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	362,00	139,629
		6. Evacuarea apelor pluviale				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Rigola din beton prefabricat tip IL 30-200m				
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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,275
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,0040	450,00	1,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	384,00	153,600
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	194,876
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	792,747
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip din cariera locala Hmed =5-10cm	m3			491,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525L	Nisip de cariera locala	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
38	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Rigola IL 30-66 buc	m3			5 417,66 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,660
	26661228005621	Rigola IL 30	m3	1,0000	3 000,00	3 090,000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,000
39	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri capac rigola P3-4 66buc	m3			4 035,05 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,680
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 110,00	137,208
	2666122800563Cr	Capac rigola P3-4	m3	1,0000	3 000,00	3 090,152
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,009
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	29,326
41		Nisip de cariera locala	m3			300,00 0,00
	2564893n	Nisip de cariera locala ////	m3	1,0000	300,00	300,000
42	TsD04B	Compactarea cu maia 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			73,45 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
		6.2. Canalizare pluviala -20m				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 354,29

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /Excavarea canalului pentru teava de canalizare si camine de vizitare /				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 354,286
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			1 512,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	600,00	1 512,000
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	227,986
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,704
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km -surplus	t			11,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,263
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			488,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,500
48	AcA10C	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			379,82 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,636
	2521216701001	Teava din polietilena - Teava corugata HDPE SN 4 d250	m	1,0150	350,00	358,803
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	325,00	1,186
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,743
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	m3			2 387,14 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,640
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,417
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,800
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,2260	450,00	103,250
	2664102101126	Var	кг	0,1100	2,40	0,268
	2874145893787	Cuie de constructii	кг	0,0800	32,00	2,596
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,056
50		Placi prefabricat pt.camine KИД -10 (0,18m3)	buc			1 150,00 0,00
	23547	Inel de reazem KИ-1 (0.02m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
	23547a	Placi prefabricate pt.camine KИД -10 (0.18m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
51		Inel prefabricat pt.camine KИ -10 -9 (0,24m3)	buc			780,00 0,00
	23547b	Inel prefabricat pt.camine KИ -10 -9 (0,24m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
52		Placi prefabricat pt.camine KИП 1-10 -1 (0,1m3)	buc			780,00 0,00
	23547c	Placi prefabricat pt.camine KИП 1-10 -1 (0,1m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
53		Inel de reazem KИO -1 (0,02m3)	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23547	Inel de reazem KII-1 (0.02m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
54		Capac cu rama din fonta	buc			1 400,00
	23547f	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
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	29,326
		7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM 2.35)	buc			1 043,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	266310210000012	Beton clasa 12/15	m3	0,0580	1 550,00	89,900
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SM 2.35)	buc	1,0000	850,00	850,000
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			951,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261051	Indicator A900	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,68	1,360
	2874125881230	Saiba plata M 8	kr	0,0200	0,40	0,008
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kr	0,0400	0,38	0,015
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 900	buc			951,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261052	Indicator B 900	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,68	1,360
	2874125881230	Saiba plata M 8	kr	0,0200	0,40	0,008
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kr	0,0400	0,38	0,015
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc			951,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261053	Indicator B 700	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,68	1,360
	2874125881230	Saiba plata M 8	kr	0,0200	0,40	0,008
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kr	0,0400	0,38	0,015
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 700x350	buc			951,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261054	Indicator BH 700x350	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,68	1,360
	2874125881230	Saiba plata M 8	kr	0,0200	0,40	0,008
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kr	0,0400	0,38	0,015
61	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			160,21

1	2	3	4	5	6	7
						2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	94,60	1,928
	7141020013300M d	Muncitor deservire	h-om	0,0056	94,60	0,531
	71423245	Zugraf vopsitor	ч-час	0,000615	94,60	0,058
	2478936	Microbe reflectorizante	кг	0,3000	110,00	33,000
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	кг	0,8000	150,00	120,000
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	кг	0,0560	48,00	2,688
	232568	White spirit	кг	0,0080	29,00	0,232
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	250,00	1,769

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.