

Reparatia sectorului de drum din strada Nistrului, s.Delacau, r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 292 950,92 lei

№ 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. Drum de beton (L=60m, b=5m; L=330m, b=3m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,41	2 146,50 0,00	5 173,07 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,00	112,57 112,57	788,02 788,02
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	396,80	16,20 0,00	6 428,16 0,00
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,48	1 781,69 285,69	4 418,60 708,52
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	12,40	170,10 0,00	2 109,24 0,00
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (material	m3	100,00	225,43 75,68	22 543,00 7 568,00

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiarului)				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4) (1.367 kg/m ²)	kg	1 864,60	28,98 2,84	54 032,37 5 291,73
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m ²	52,80	288,62 189,20	15 238,92 9 989,76
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat, pentru drum 1000x300x180, pe fundatie de beton 20x15 cm (consum Beton clasa C15 - 0.03 m ³ /m)	m	265,00	287,86 63,38	76 283,80 16 796,23
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton C30/37)	m ²	1 240,00	468,79 58,65	581 298,64 72 728,48
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	450,00	63,88 27,43	28 747,80 12 345,30
12	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	450,00	77,33 10,41	34 797,72 4 682,70
		<i>Total</i>	lei			831 859,34
		Total Drum de beton (L=60m, b=5m; L=330m, b=3m) Inklusiv salariu				831 859,34 130 898,74
		2. Rigole de scurgere				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m ³	0,80	2 146,50 0,00	1 717,20 0,00
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m ³	0,70	1 975,50 0,00	1 382,85 0,00
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m ³	10,00	112,57 112,57	1 125,74 1 125,74

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	144,00	16,20 0,00	2 332,80 0,00
17	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 3000x600x450 (Rigola din beton prefabricat 3000x600x450 - 60 buc. material Beneficiarului)	buc	60,00	407,59 198,66	24 455,22 11 919,60
18	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 2000x680x390 (Rigola din beton prefabricat 2000x680x390 - 3 buc. material Beneficiarului)	buc	3,00	407,59 198,66	1 222,76 595,98
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,10	2 634,79 913,84	5 533,06 1 919,06
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (materiale Beneficiarului)	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	TsD01A	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 usor	m3	70,00	17,03 17,03	1 191,96 1 191,96
22	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,70	1 665,57 834,37	1 165,90 584,06
		<i>Total</i>	lei			40 127,49
		Total Rigole de scurgere Inklusiv salariu				40 127,49 17 336,40

		Total	lei			871 986,83
		Asigurari sociale si medicale	24 %			35 576,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total				907 563,26
		Cheltuieli de regie	12 %			108 907,59
		Total				1 016 470,85
		Beneficiu de deviz	6 %			60 988,25
		Total				1 077 459,10
		TVA	20 %			215 491,82
						1 292 950,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 235,14

Reparatia sectorului de drum din strada Nistrului, s.Delacau, r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 292 950,92 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	849,70	94,60	80 381,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	46,62	94,60	4 409,78
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	119,70	94,60	11 323,62
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	96,10	94,60	9 090,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	217,80	94,60	20 603,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	74,30	94,60	7 028,78
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,20	94,60	1 342,94
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,04	94,60	10 504,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,43	94,60	2 972,99
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,09	94,60	576,11
		Total manopera				148 235,14

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	51,75	74,10	3 834,68
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,01	402,50	15 299,16
3.	14221022055-1	Beton C30/37	m3	186,00	2 208,33	410 749,38
4.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	7,44	2 400,00	17 856,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,16	4 500,00	712,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,84	4 500,00	3 801,60
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	237,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,34	76,74	25,94
9.	2010237318750	Distantieri	buc	559,38	1,00	559,38
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02	22,60	0,56
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	274,96	25,00	6 874,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	26,24	34,17	896,62
13.	2320187315789	Decofrol	kg	19,98	25,00	499,40
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	121,52	18,60	2 260,27
15.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	193,50	18,60	3 599,10

16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	840,05	2,42	2 032,92
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,05	2,42	358,28
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,48	2,42	3,58
19.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	0,00	0,00
20.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	0,00	0,00
21.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	0,00	0,00
22.	26631021000-1	Beton clasa C15	m3	7,95	2 200,00	17 490,00
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,10	2 200,00	2 416,81
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,38	0,00	0,00
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	850,00	147,25
26.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	266,32	150,00	39 948,75
27.	26661228006-1	Rigola din beton prefabricat 5000x680x390 cu gratii din beton	buc	3,03	0,00	0,00
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,57	4 000,00	6 300,00
29.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	84,32	74,10	6 248,11
30.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	207,00	74,10	15 338,70
31.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	65,72	22,60	1 485,27
32.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,20	25,00	155,00
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,32	25,00	233,08
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,28	22,50	118,80
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,65	22,50	419,54
36.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,32	74,10	1 653,91
37.	28731220041-1	Plase sudate VR-1 150x150x4	kg	1 883,25	25,00	47 081,15
38.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,48	25,00	62,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,34	24,30	153,96
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,96	24,30	120,53
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	0,00	0,00
42.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,68	25,00	217,00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,64	25,00	66,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	131,04	10,00	1 310,40
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,72	10,00	17,16
		Total materiale de constructii				610 584,69

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	31,50	400,00	12 600,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,12	400,00	447,50
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	28,52	250,00	7 130,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,54	900,00	5 889,24
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 728,00	2,50	6 820,00
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	28,52	450,00	12 834,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,28	400,00	3 710,08
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	25,80	400,00	10 320,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,38	450,00	8 273,12
10.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	28,52	16,00	456,32
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	28,52	16,00	456,32

12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,27	80,00	581,84
13.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,60	45,00	162,00
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	132,30	75,00	9 922,50
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,80	450,00	11 160,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,04	400,00	10 817,12
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,60	600,00	8 760,96
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,30	250,00	2 826,00
Total utilaje de construcții						113 167,00

Total	lei	871 986,83
Asigurari sociale si medicale	24 %	35 576,43
Total		907 563,26
Cheltuieli de regie	12 %	108 907,59
Total		1 016 470,85
Beneficiu de deviz	6 %	60 988,25
Total		1 077 459,10
TVA	20 %	215 491,82

Total deviz:

1 292 950,92

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia sectorului de drum din strada** **Investitor**
Nistrului, s.Delacau, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum de beton (L=60m, b=5m; L=330m, b=3m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			5 173,07
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		<i>Total</i>	lei			788,02
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			6 428,16
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 781,69

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		Total	lei			4 418,60
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			170,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		Total	lei			2 109,24
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (material Beneficiarului)	m3			225,43 75,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	94,60	75,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Total	lei			22 543,00
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4) (1.367 kg/m2)	kg			28,98 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041-1	Plase sudate VR-1 150x150x4	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			54 032,37
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			288,62 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,30	2,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
		Total	lei			15 238,92
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton vibropresat, pentru drum 1000x300x180, pe fundatie de beton 20x15 cm (consum Beton clasa C15 - 0.03 m3/m)	m			287,86 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021000-1	Beton clasa C15	m3	0,0300	2 200,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,42	7,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	150,00	150,75
		Total	lei			76 283,80
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton C30/37)	m2			468,79 58,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	94,60	54,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 400,00	14,40
	14221022055-1	Beton C30/37	m3	0,1500	2 208,33	331,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	402,50	12,08
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	74,10	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	18,60	1,82
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,60	1,20
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	22,60	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	24,30	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	34,17	0,38
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	25,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,71
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	74,10	1,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	16,00	0,37
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	16,00	0,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	5,50
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			581 298,64
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			63,88 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			28 747,80
12	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lanti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			77,33 10,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	74,10	34,09
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	18,60	8,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	34,17	0,96
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	25,00	15,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	74,10	8,52
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			34 797,72
		2. Rigole de scurgere				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			1 717,20
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			1 382,85
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		<i>Total</i>	lei			1 125,74
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			2 332,80
17	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 3000x600x450 (Rigola	buc			407,59

1	2	3	4	5	6	7
		din beton prefabricat 3000x600x450 - 60 buc. material Beneficiarului)				198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,42	5,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	402,50	3,22
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			24 455,22
18	CP16A	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiunile 2000x680x390 (Rigola din beton prefabricat 2000x680x390 - 3 buc. material Beneficiarului)	buc			407,59 198,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006-1	Rigola din beton prefabricat 5000x680x390 cu gratii din beton	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,42	5,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	402,50	3,22
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 222,76
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 634,79 913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 200,00	1 150,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	76,74	12,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	402,50	58,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,42	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		<i>Total</i>	lei			5 533,06
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. (materiale Beneficiarului)	buc			0,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIV-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
21	TsD01A	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 usor	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			1 191,96
22	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			1 665,57 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Total</i>	lei			1 165,90