

**Construcția unui sector de drum din
str. Isnovat, cu lungimea de 0,5 km
in or. Singera, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 775 441,62 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	135,600	39,99 9,27	5 422,25 1 257,30
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,356	756,00 0,00	1 025,14 0,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	230,520	9,21 0,00	2 123,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 570,48
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				8 570,48 1 257,30
		1.2. Demolarea gardurilor existente				
4	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru (Gard din blocuri de perete prefabricate (190x190x390))	m3	65,360	251,28 171,83	16 423,40 11 230,55
5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica	m	69,000	100,32 73,92	6 921,91 5 100,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 345,31
		Total Demolarea gardurilor existente Inclusiv salariu				23 345,31 16 330,86
		1.3. Demolarea fundamentelor si zidurilor existente din beton				
6	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundamentului gardului existent)	m3	30,500	99,39 39,55	3 031,47 1 206,35
7	TsC02D1	Incarcarea mecanica molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,305	1 602,72 0,00	488,83 0,00
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t	60,900	9,21 0,00	560,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 081,19
		Total Demolarea fundamentelor si zidurilor existente din beton Inclusiv salariu				4 081,19 1 206,35
		1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
9	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,790	99,39 39,56	78,52 31,25
10	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	1,730	29,18 29,18	50,48 50,48
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t	1,730	9,21 0,00	15,93 0,00
12	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	0,844	6 275,26 246,39	5 296,32 207,95
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	20,000	2 346,46 53,17	46 929,21 1 063,38
		<i>Total</i>	lei			52 370,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				52 370,46 1 353,06
		<i>Total</i>	lei			88 367,44
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				88 367,44 20 147,57
		2. Capitolul II. Terasamente				
14	TsC03F1	Excavarea pamintului curatarea santurilor existente, exc. 0,4 m.c..., cu descarcarea in autocamioane, in depozit, pamint gr. II, Y = 1,90t/mc	100 m3	3,311	945,00 0,00	3 128,90 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	629,090	9,21 0,00	5 793,92 0,00
16	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	1,640	562,50 0,00	922,50 0,00
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c..., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,90t/mc.	100 m3	15,928	945,00 0,00	15 051,96 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 026,320	6,96 0,00	21 063,19 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,880	204,66 23,34	4 273,35 487,39
20	DI96	Compactarea fundatii casetei rului compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	8,140	452,96 0,00	3 687,09 0,00
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	81,400	53,00 0,00	4 314,20 0,00
22	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,550	3 124,20 726,20	1 718,31 399,41

1	2	3	4	5	6	7
23	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	12,180	587,45 587,45	7 155,15 7 155,15
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,370	819,00 0,00	1 941,03 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	284,400	9,21 0,00	2 619,32 0,00
26	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	237,000	11,67 11,67	2 766,07 2 766,07
		<i>Total</i>	lei			74 434,99
		Total Capitolul II. Terasamente Inclusiv salariu				74 434,99 10 808,02
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m.				
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m.	m2	263,000	8,46 2,06	2 225,26 540,58
		<i>Total</i>	lei			2 225,26
		Total Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m. Inclusiv salariu				2 225,26 540,58
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	3,630	487,17 337,17	1 768,42 1 223,92
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,630	175,87 42,79	638,42 155,34
		<i>Total</i>	lei			2 406,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				2 406,84 1 379,26
		3.3. Consolidarea taluzului cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	8,550	487,17 337,17	4 165,29 2 882,79
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,550	175,87 42,79	1 503,72 365,89
		<i>Total</i>	lei			5 669,01
		Total Consolidarea taluzului cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				5 669,01 3 248,68
		<i>Total</i>	lei			10 301,11
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				10 301,11 5 168,52
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier				
32	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D = 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3	331,400	404,61 9,73	134 086,43 3 223,20
33	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3	452,700	544,80 19,45	246 631,87 8 805,92
34	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=10,0 cm	m3	301,800	633,71 38,90	191 254,89 11 741,23
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	2 615,000	287,24 38,64	751 119,89 101 055,73

1	2	3	4	5	6	7
36	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m	1 036,000	218,33 38,26	226 185,84 39 632,80
37	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,440	861,00 0,00	378,84 0,00
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	10,000	97,91 97,91	979,08 979,08
39	TsC02D1	Incarcarea mecanica molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,540	1 602,72 0,00	865,47 0,00
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	102,600	9,21 0,00	944,95 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	180,00 0,00	97,20 0,00
42	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,610	221,75 221,75	135,27 135,27
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, H=10 cm	m3	6,100	536,09 64,19	3 270,16 391,57
44	DI119	Fundatie din beton monolit, C20/25	m3	57,100	2 067,32 206,84	118 043,79 11 810,54
45	PD01A	Instalarea plasa din armatura D- 6, A240C cu sectiunea golurilor 100x100	kg	1 359,000	31,60 1,30	42 940,05 1 762,35
46	CD55C	Amenajarea pilonilor prefabricati din blocul 200x250x400 (88 buc)	m3	14,000	3 785,82 316,42	53 001,47 4 429,87
47	CD55C	Amenajarea gardurilor din blocuri prefabricate 200x200x400	m3	61,000	3 785,82 316,42	230 934,97 19 301,57
48	PI06A	Montarea pilonilor din beton armat din de la demolare (numai lucru)	buc	30,000	282,35 81,05	8 470,50 2 431,50
49	CO06A	Amenajarea gardului din plasa metalica din de la demolare (Numai lucru)	m	69,000	65,78 49,28	4 538,71 3 400,21
		<i>Total</i>	lei			2 013 879,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 013 879,38 209 100,84
		5. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea a 5.1. Amenajarea sistemului de evacuare a apelor prin rigola armata PC 1+61				
50	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,050	861,00 0,00	43,05 0,00
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	133,57 133,57	1 736,42 1 736,42
52	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3	0,130	756,00 0,00	98,28 0,00
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	22,490	6,96 0,00	156,53 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	180,00 0,00	23,40 0,00
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,200	536,09 64,19	643,31 77,03
56	DI119	Constructia rigolei din beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	5,940	2 373,32 206,84	14 097,50 1 228,63
57	PD01A	Instalarea plasa din armatura D- 8, A500C cu sectiunea golurilor 100x100	kg	482,570	31,60 1,30	15 247,67 625,80
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	26,100	244,98 129,68	6 393,98 3 384,65
59	DI124	Amplasarea dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4,	m3	1,710	9 548,31 376,07	16 327,61 643,08

1	2	3	4	5	6	7
		armatura clasa A500C -0,68 kg/mc si A500C - 22,47 kg/mc				
60	TsD01B	Umplutura cu pamint gr. II, manual	m3	5,000	20,10 20,10	100,50 100,50
		<i>Total</i>	lei			54 868,25
		Total Amenajarea sistemului de evacuare a apelor prin rigola armata PC 1+61 Inclusiv salariu				54 868,25 7 796,11
		5.2. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit. (taluz 1:1,5; b=0,6m; h=0,6m)				
61	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,140	861,00 0,00	120,54 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	133,57 133,57	801,42 801,42
63	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3	0,200	756,00 0,00	151,20 0,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,000	9,21 0,00	313,14 0,00
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	180,00 0,00	36,00 0,00
66	TsE02B	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,190	254,84 254,84	48,42 48,42
67	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,770	654,23 654,23	503,76 503,76
68	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-16 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	9,000	536,09 64,19	4 824,82 577,72
69	DI119	Constructia rigolei din beton monolit C16/20, H=10 cm	m3	11,000	1 965,32 206,84	21 618,49 2 275,24

1	2	3	4	5	6	7
70	01	Material lemnos	m3	0,020	5 000,00 0,00	100,00 0,00
71	02	Mastic bituminos	t	0,020	13 500,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 787,79
		Total Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit. (taluz 1:1,5; b=0,6m; h=0,6m) Inklusiv salariu				28 787,79 4 206,56
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,410	97,90 97,90	40,14 40,14
73	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3	0,200	536,10 64,20	107,22 12,84
74	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,200	2 373,35 206,85	474,67 41,37
75	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3	0,100	536,10 64,20	53,61 6,42
76	DI119	Beton monolit, C16/20	m3	0,200	1 965,35 206,85	393,07 41,37
77	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m	4,000	218,32 38,26	873,30 153,02
78	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,340	97,91 97,91	33,29 33,29
79	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3	0,140	536,14 64,21	75,06 8,99
80	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,100	2 373,30 206,80	237,33 20,68
81	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc	1,000	782,12 12,32	782,12 12,32
82	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m	1,000	218,33 38,26	218,33 38,26

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3	0,750	536,09 64,19	402,07 48,14
84	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3	0,660	2 373,32 206,83	1 566,39 136,51
85	DE16B	Montarea bloc diaipare	buc	1,000	282,12 12,32	282,12 12,32
		<i>Total</i>	lei			5 538,72
		Total Amenajarea casiuilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				5 538,72 605,67
		<i>Total</i>	lei			89 194,76
		Total Capitolul V. Constructii pentru evacuarea a Inclusiv salariu				89 194,76 12 608,34
		6. Capitolul VI. Accese, statii auto, trotuare				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I (121 m2)				
86	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3	18,150	544,80 19,45	9 888,15 353,05
87	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=10,0 cm	m3	12,100	633,71 38,90	7 667,94 470,74
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	121,000	287,24 38,64	34 755,45 4 676,00
		<i>Total</i>	lei			52 311,54
		Total Tip I (121 m2) Inclusiv salariu				52 311,54 5 499,79

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.2. Tip II (50 m2)				
89	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D = 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) Hmed=10,0 cm.	m3	5,000	404,61 9,73	2 023,03 48,63
90	DI134	Strat de baza din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasatt H=15 cm	100m2	0,500	9 454,22 320,30	4 727,11 160,15
91	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2	0,500	4 158,00 0,00	2 079,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 829,14
		Total Tip II (50 m2) Inclusiv salariu				8 829,14 208,78
		<i>Total</i>	lei			61 140,68
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				61 140,68 5 708,57
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
92	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3	16,040	633,71 38,90	10 164,77 624,02
93	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	106,900	256,07 38,64	27 374,38 4 131,11
94	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C30/37, clasa de expunere XF4. (BR100.20.8) conform SM EN 1340:2010	m	83,000	157,49 19,45	13 071,38 1 614,52
		<i>Total</i>	lei			50 610,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				50 610,53 6 369,65
		6.3. Amenajarea trotuarului				
95	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3	144,000	633,71 38,90	91 254,82 5 602,18
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	960,000	256,07 38,64	245 831,65 37 098,85
97	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C30/37, clasa de expunere XF4. (BR100.20.8) conform SM EN 1340:2010.	m	227,000	157,49 19,45	35 749,43 4 415,60
		<i>Total</i>	lei			372 835,90
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				372 835,90 47 116,63
		<i>Total</i>	lei			484 587,11
		Total Capitolul VI. Accese, statii auto, trotuare Inclusiv salariu				484 587,11 59 194,85
		7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
98	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	7,000	901,88 70,68	6 313,13 494,73
99	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	2,000	901,88 70,68	1 803,75 141,35
100	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,40	buc	3,000	901,88 70,68	2 705,63 212,03

1	2	3	4	5	6	7
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	6,000	1 021,53 28,53	6 129,18 171,18
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	3,000	1 091,53 28,53	3 274,59 85,59
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	10,000	1 191,53 28,53	11 915,30 285,30
		<i>Total</i>	lei			32 141,58
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				32 141,58 1 390,18
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
104	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	82,500	149,13 1,72	12 303,62 142,29
		<i>Total</i>	lei			12 303,62
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				12 303,62 142,29
		<i>Total</i>	lei			44 445,20
		Total Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				44 445,20 1 532,47

		Total	lei		2 805 209,99
		Asigurari sociale	24 %		76 454,55
		Total			2 881 664,54
		Cheltuieli de regie	6 %		172 899,87
		Total			3 054 564,41
		Beneficiu de deviz	3 %		91 636,93
		Total			3 146 201,35
		TVA	20 %		629 240,27
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 775 441,62		
			318 560,61		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unui sector de drum din
str. Isnovat, cu lungimea de 0,5 km
in or. Singera, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 775 441,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	19,0869	64,84	1 237,59
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	132,0272	64,84	8 560,64
3.	7122050013400	Zidar	h-om	304,4252	64,84	19 738,93
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9600	64,84	256,77
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,8314	64,84	2 388,15
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	119,9900	64,84	7 780,15
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,1800	64,84	271,03
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	50,0340	64,84	3 244,20
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 145,9015 8	64,84	203 980,26
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,3748	64,84	4 627,94
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	64,84	1 063,38
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0495	64,84	3,21
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,4789	64,84	29 468,41
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,5348	64,84	3 600,88
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,87782	64,84	6 476,08
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	398,8739	64,84	25 862,98
Total manopera						318 560,61

Materiale:

1.	01	Material lemnos	m3	0,0200	5 000,00	100,00
2.	02	Mastic bituminos	t	0,0200	13 500,00	270,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,1800	150,00	1 827,00
4.	11202062010361	Savura	m3	0,5000	330,00	165,00
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	73,5000	3 250,00	238 875,00
6.	1411122201645-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,5000	330,00	165,00
7.	1411122201646-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	96,20982	330,00	31 749,24
8.	14111222016601-1	Piatra sparta dupa de delamolare	m3	33,1380	0,00	0,00
9.	1411122201661-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	15,7500	330,00	5 197,50
10.	1411122201672-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1 175,7123 6	330,00	387 985,08
11.	1411122201752-16	Piatra sparta 8-16 mm	m3	10,3500	330,00	3 415,50
12.	1411122201752-32	Piatra sparta 8-32 mm	m3	1,3800	330,00	455,40
13.	1411122201752-63	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	8,46702	330,00	2 794,12
14.	14111222017521-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,7500	330,00	247,50

15.	1421102200467	Balast	m3	410,4080	300,00	123 122,40
16.	1421102200513	Nisip	m3	9,2580	300,00	2 777,40
17.	1421102200525	Nisip	m3	1,0608	300,00	318,24
18.	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	19,0145	300,00	5 704,35
19.	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	162,76412	300,00	48 829,24
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0783	5 000,00	391,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,2000	5 000,00	16 000,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0261	5 000,00	130,50
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0375	5 000,00	187,50
24.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	10,8665	345,00	3 748,94
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,6600	84,50	55,77
26.	2320187315789	Decofrol	kg	3,1320	60,00	187,92
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	66,0000	148,20	9 781,20
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,6200	84,50	390,39
29.	2513206621650-1	Microbe reflectorizante	kg	24,7500	64,00	1 584,00
30.	2615107326105-700	Indicator A700	buc	6,0000	980,00	5 880,00
31.	2615107326105-b700	Indicator B700	buc	3,0000	1 050,00	3 150,00
32.	2615107326105-b900	Indicator B900	buc	10,0000	1 150,00	11 500,00
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie	m3	3,0000	1 400,00	4 200,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 365,1347 92	2,40	8 076,32
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 084,6400	2,40	14 603,14
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,4000	2,40	660,96
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29 928,823 0	2,40	71 829,18
38.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1 082,9035	170,80	184 959,92
39.	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	2 777,0400	201,50	559 573,56
40.	2663102100000-20	Beton 16/20	m3	12,1200	1 400,00	16 968,00
41.	2663102100000-25	Beton clasa. C20/25	m3	58,2420	1 500,00	87 363,00
42.	2663102100000-37	Beton clasa C30/37	m3	7,0380	1 800,00	12 668,40
43.	2663102100001-25	Beton clasa. C20/25	m3	61,7250	1 500,00	92 587,50
44.	2663102100897-20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,8954	1 400,00	1 253,56
45.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie	m3	5,2500	1 400,00	7 350,00
46.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,017386	1 400,00	24,34
47.	2666122800285-15	Bordura BR100.30.15	m	1 046,2050	102,50	107 236,01
48.	2666122800325-8	Bordura BR100.20.8	m	311,5500	62,30	19 409,56
49.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole	m3	1,7613	8 500,00	14 971,05
50.	2666122800611-	bloc disipare	buc	1,0000	250,00	250,00
51.	2666122800611-9	bloc prefabricat B-9	buc	1,0000	750,00	750,00
52.	271060200100-d6	Plasa D-6, A-1 cu sectiunea golurilor 100x1100	kg	1 359,0000	30,00	40 770,00
53.	271060200100-d8	Plasa D-8 cu sectiunea golurilor 100x1100	kg	482,5700	30,00	14 477,10
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6100	30,00	78,30
55.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	18,4157	30,00	552,47
56.	2811106301794-1.30	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	7,0000	750,00	5 250,00
57.	2811106301794-2.30	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	2,0000	750,00	1 500,00

58.	2811106301794-2.40	Stilp metalic Marca CKM 2,40	buc	3,0000	750,00	2 250,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,1320	30,00	93,96
60.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38,0000	0,70	26,60
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76,0000	1,00	76,00
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,0000	1,00	38,00
63.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7600	60,00	45,60
64.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3800	60,00	22,80
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76,0000	0,50	38,00
66.	2875274200000	Capac cu rama	buc	20,4000	2 200,00	44 880,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3050	30,00	39,15
68.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	76,0580	350,00	26 620,30
69.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,211356	1 400,00	295,90
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	215,1025	25,00	5 377,56
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,9412	25,00	373,53
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008693	25,00	0,22
73.	4100126202818	Apa	m3	3,2680	25,00	81,70
		Total materiale de constructii				2 254 607,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,4500	330,00	1 138,50
2.	2410520006751	Automacara 5 TF	h-ut	5,5200	330,00	1 821,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,3458	220,00	1 616,08
4.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,077648	40,00	3,11
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	26,76643	150,00	4 014,96
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,8432	25,00	196,08
7.	2922140007000	Macara	h-ut	62,916568	330,00	20 762,47
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,583275	600,00	349,96
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	51,13239	650,00	33 236,05
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,11835	350,00	41,42
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	224,92182	350,00	78 722,64
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,3550	350,00	474,25
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,4530	320,00	1 104,96
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,18372	380,00	3 489,81
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,70288	380,00	3 687,09
16.	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,23555	420,00	21 938,93
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,22452	420,00	1 354,30
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,87128	650,00	1 216,33
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,1790	450,00	980,55
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,7000	450,00	3 915,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,61766	85,00	2 772,50
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3376	85,00	28,70
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,9950	220,00	1 318,90
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2954	25,00	7,38
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0530	950,00	50,35
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,87128	450,00	842,08
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	330,00	39,60

28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,3000	330,00	6 039,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	111,96986	300,00	33 590,96
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,03002	280,00	7 288,41
Total utilaje de construcții						232 041,99

Total	lei	2 805 209,99
Asigurari sociale	24 %	76 454,55
Total		2 881 664,54
Cheltuieli de regie	6 %	172 899,87
Total		3 054 564,41
Beneficiu de deviz	3 %	91 636,93
Total		3 146 201,35
TVA	20 %	629 240,27

Total deviz: 3 775 441,62

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui sector de drum din str. Investitor Primaria or. Singera
Isnovat, cu lungimea de 0,5 km in or. Singera,
mun. Chisinau

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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3			39,99 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			5 422,25
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	420,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,14
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			2 123,09
		1.2. Demolarea gardurilor existente				
4	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru (Gard din blocuri de perete prefabricate (190x190x390))	m3			251,28 171,83
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,02	64,84	130,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63	64,84	40,85
	4100126202818	Apa	m3	0,05	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	25,00	3,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32	150,00	48,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,32	85,00	27,20
		<i>Total</i>	lei			16 423,40
5	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din plasa metalica	m			100,32 73,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,57	64,84	36,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,57	64,84	36,96
	2410520006751	Automacara 5 TF	h-ut	0,08	330,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			6 921,91
		1.3. Demolarea fundamentelor si zidurilor existente din beton				

1	2	3	4	5	6	7
6	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundamentului gardului existent)	m3			99,39 39,55
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	64,84	39,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	85,00	31,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	150,00	28,05
		Total	lei			3 031,47
7	TsC02D1	Incarcarea mecanica molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 602,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	420,00	1 602,72
		Total	lei			488,83
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			560,89
		1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
9	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			99,39 39,56
	7111020030200	Miner	h-om	0,61	64,84	39,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,374	85,00	31,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	150,00	28,05
		Total	lei			78,52
10	TrII AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			29,18 29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	64,84	29,18
		Total	lei			50,48
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in locul de acumulare	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			15,93
12	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			6 275,26 246,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,00	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	64,84	51,87
	2663102100897-20	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,03	1 400,00	1 485,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02	1 400,00	28,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,60	2,40	26,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	25,00	0,26
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,50	345,00	4 441,88
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,40	85,00	34,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	25,00	8,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	40,00	3,68
		Total	lei			5 296,32
13	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc			2 346,46 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip	m3	0,052	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,00	0,33
		Total	lei			46 929,21
		2. Capitolul II. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC03F1	Excavarea pamintului curatarea santurilor existente, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in depozit, pamint gr. II, Y = 1,90t/mc	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	420,00	945,00
		Total	lei			3 128,90
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			5 793,92
16	DII04	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			562,50 0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,25	450,00	562,50
		Total	lei			922,50
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,90t/mc.	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	420,00	945,00
		Total	lei			15 051,96
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	lei			21 063,19
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,66 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
	1411122201752-63	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	0,004	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Total	lei			4 273,35
20	DI96	Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			452,96 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	380,00	452,96
		Total	lei			3 687,09
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			53,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	280,00	28,00
		Total	lei			4 314,20
22	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 124,20 726,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	64,84	726,21
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	220,00	2 398,00
		Total	lei			1 718,31
23	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			587,45 587,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,06	64,84	587,45
		Total	lei			7 155,15
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			819,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	420,00	819,00
		Total	lei			1 941,03
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			2 619,32
26	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			11,67
						11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	64,84	11,67
		Total	lei			2 766,07
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m.				
27	DII15	Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m.	m2			8,46
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601-1	Piatra sparta dupa de delamolare	m3	0,126	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			2 225,26
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2			487,17
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			1 768,42
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,87
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	280,00	108,08
		Total	lei			638,42
		3.3. Consolidarea taluzului cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2			487,17
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			4 165,29

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			175,87 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	280,00	108,08
		Total	lei			1 503,72
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier				
32	DII10	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D = 45 mm și d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast)	m3			404,61 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	64,84	9,73
	1421102200467	Balast	m3	1,22	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,07	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			134 086,43
33	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3			544,80 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	64,84	19,45
	1411122201672-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,27	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	280,00	1,40
		Total	lei			246 631,87
34	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=10,0 cm	m3			633,71 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	64,84	38,90
	1411122201646-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	280,00	4,20
		Total	lei			191 254,89
35	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			287,24 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-8	Plăci din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,015	201,50	204,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	350,00	7,00
		Total	lei			751 119,89
36	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m			218,33 38,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	64,84	28,53
	2663102100001-25	Beton clasa. C20/25	m3	0,045	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip	m3	0,008	300,00	2,40
	2666122800285-15	Bordura BR100.30.15	m	1,005	102,50	103,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
		Total	lei			226 185,84
37	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	420,00	861,00
		Total	lei			378,84
38	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	64,84	97,91
		Total	lei			979,08
39	TsC02D1	Incarcarea mecanica molozului cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 602,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	420,00	1 602,72
		Total	lei			865,47
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			944,95
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Total	lei			97,20
42	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			221,75 221,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	64,84	221,75
		Total	lei			135,27
43	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, H=10 cm	m3			536,09 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752-63	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
		Total	lei			3 270,16
44	DII19	Fundatie din beton monolit, C20/25	m3			2 067,32 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000-25	Beton clasa. C20/25	m3	1,02	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	330,00	145,48
		Total	lei			118 043,79
45	PD01A	Instalarea plasa din armatura D- 6, A240C cu sectiunea golurilor 100x100	kg			31,60 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	64,84	1,30
	271060200100-d6	Plasa D-6, A-1 cu sectiunea golurilor 100x1100	kg	1,00	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 940,05
46	CD55C	Amenajarea pilonilor prefabricati din blocul 200x250x400 (88 buc)	m3			3 785,82 316,42
	7122050013400	Zidar	h-om	4,05	64,84	262,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,83	64,84	53,82
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,98	3 250,00	3 185,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie	m3	0,04	1 400,00	56,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie	m3	0,07	1 400,00	98,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	330,00	125,40
		<i>Total</i>	lei			53 001,47
47	CD55C	Amenajarea gardurilor din blocuri prefabricate 200x200x400	m3			3 785,82 316,42
	7122050013400	Zidar	h-om	4,05	64,84	262,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,83	64,84	53,82
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,98	3 250,00	3 185,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie	m3	0,04	1 400,00	56,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie	m3	0,07	1 400,00	98,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38	330,00	125,40
		<i>Total</i>	lei			230 934,97
48	PI06A	Montarea pilonilor din beton armat din de la demolare (numai lucru)	buc			282,35 81,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	64,84	81,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	330,00	201,30
		<i>Total</i>	lei			8 470,50
49	CO06A	Amenajarea gardului din plasa metalica din de la demolare (Numai lucru)	m			65,78 49,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	64,84	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	64,84	9,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05	330,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			4 538,71
		5. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea a				
		5.1. Amenajarea sistemului de evacuare a apelor prin rigola armata PC 1+61				
50	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			43,05
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			1 736,42
52	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	420,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			98,28

1	2	3	4	5	6	7
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	lei			156,53
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Total	lei			23,40
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-32 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			536,09
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752-32	Piatra sparta 8-32 mm	m3	1,15	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
		Total	lei			643,31
56	DII19	Constructia rigolei din beton monolit C30/37 armat, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			2 373,32
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton clasa C30/37	m3	1,02	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	330,00	145,48
		Total	lei			14 097,50
57	PD01A	Instalarea plasa din armatura D- 8, A500C cu sectiunea golurilor 100x100	kg			31,60
						1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	64,84	1,30
	271060200100-d8	Plasa D-8 cu sectiunea golurilor 100x100	kg	1,00	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	30,00	0,30
		Total	lei			15 247,67
58	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,98
						129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	64,84	11,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	64,84	118,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 000,00	80,00
		Total	lei			6 393,98
59	DII24	Amplasarea dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, armatura clasa A500C -0,68 kg/mc si A500C - 22,47 kg/mc	m3			9 548,31
						376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	64,84	376,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 400,00	173,04
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole	m3	1,00	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	330,00	244,20
		Total	lei			16 327,61
60	TsD01B	Umplutura cu pamint gr. II, manual	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	64,84	20,10
		Total	lei			100,50
		5.2. Consolidarea santurilor trapezoidali cu beton monolit. (taluz 1:1,5; b=0,6m; h=0,6m)				

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	420,00	861,00
		Total	lei			120,54
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	64,84	133,57
		Total	lei			801,42
63	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3			756,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe pneuri cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	420,00	756,00
		Total	lei			151,20
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			313,14
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Total	lei			36,00
66	TsE02B	Finisarea manuala a fundului	100m2			254,84 254,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	64,84	254,82
		Total	lei			48,42
67	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			654,23 654,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	64,84	654,24
		Total	lei			503,76
68	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-16 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			536,09 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752-16	Piatra sparta 8-16 mm	m3	1,15	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
		Total	lei			4 824,82
69	DII19	Constructia rigolei din beton monolit C16/20, H=10 cm	m3			1 965,32 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000-20	Beton 16/20	m3	1,02	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	330,00	145,48
		Total	lei			21 618,49
70	01	Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	01	Material lemnos	m3	1,00	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			100,00
71	02	Mastic bituminos	t			13 500,00 0,00
	02	Mastic bituminos	t	1,00	13 500,00	13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			270,00
		5.3. Amenajarea casurilor pe acostament si taluz				
72	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			97,90
						97,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	64,84	97,91
		<i>Total</i>	lei			40,14
73	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3			536,10
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752-63	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			107,22
74	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			2 373,35
						206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton clasa C30/37	m3	1,02	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	330,00	145,48
		<i>Total</i>	lei			474,67
75	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3			536,10
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752-63	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			53,61
76	DII19	Beton monolit, C16/20	m3			1 965,35
						206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000-20	Beton 16/20	m3	1,02	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	330,00	145,48
		<i>Total</i>	lei			393,07
77	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m			218,32
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	64,84	28,53
	2663102100001-25	Beton clasa. C20/25	m3	0,045	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip	m3	0,008	300,00	2,40
	2666122800285-15	Bordura BR100.30.15	m	1,005	102,50	103,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			873,30
78	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			97,91
						97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,51	64,84	97,91
		<i>Total</i>	lei			33,29
79	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3			536,14
						64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752-63	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75,06
80	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			2 373,30 206,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton clasa C30/37	m3	1,02	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	330,00	145,48
		<i>Total</i>	lei			237,33
81	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc			782,12 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	64,84	12,32
	2666122800611-9	bloc prefabricat B-9	buc	1,00	750,00	750,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	330,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			782,12
82	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010	m			218,33 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	64,84	28,53
	2663102100001-25	Beton clasa. C20/25	m3	0,045	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip	m3	0,008	300,00	2,40
	2666122800285-15	Bordura BR100.30.15	m	1,005	102,50	103,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			218,33
83	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	m3			536,09 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	64,84	64,19
	1411122201752-63	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,15	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			402,07
84	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=10 cm	m3			2 373,32 206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton clasa C30/37	m3	1,02	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	330,00	145,48
		<i>Total</i>	lei			1 566,39
85	DE16B	Montarea bloc diaipare	buc			282,12 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	64,84	12,32
	2666122800611-	bloc disipare	buc	1,00	250,00	250,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	330,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			282,12
		6. Capitolul VI. Accese, statii auto, trotuare				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I (121 m2)				
86	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3			544,80 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	64,84	19,45
	1411122201672-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,27	330,00	419,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	280,00	1,40
		Total	lei			9 888,15
87	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=10,0 cm	m3			633,71 ----- 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	64,84	38,90
	1411122201646-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	280,00	4,20
		Total	lei			7 667,94
88	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			287,24 ----- 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,015	201,50	204,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	350,00	7,00
		Total	lei			34 755,45
		6.1.2. Tip II (50 m2)				
89	DII10	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D = 45 mm și d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) Hmed=10,0 cm.	m3			404,61 ----- 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	64,84	9,73
	1421102200467	Balast	m3	1,22	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,07	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			2 023,03
90	DII134	Strat de baza din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat H=15 cm	100m2			9 454,22 ----- 320,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	64,84	320,31
	1411122201661-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	18,90	330,00	6 237,00
	14111222017521-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	1,50	330,00	495,00
	1411122201645-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	1,00	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	330,00	330,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,00	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	320,00	358,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	950,00	100,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 727,11
91	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=10	100m2			4 158,00 0,00
	1411122201661-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,26	330,00	4 158,00
		<i>Total</i>	lei			2 079,00
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
92	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3			633,71 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	64,84	38,90
	1411122201646-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			10 164,77
93	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			256,07 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	170,80	173,36
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			27 374,38
94	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C30/37, clasa de expunere XF4. (BR100.20.8) conform SM EN 1340:2010	m			157,49 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,67
	2663102100001-25	Beton clasa. C20/25	m3	0,048	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325-8	Bordura BR100.20.8	m	1,005	62,30	62,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			13 071,38
		6.3. Amenajarea trotuarului				
95	DA12B	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13242+A1:2010 din pietris concasat, H=15,0 cm	m3			633,71 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	64,84	38,90
	1411122201646-16	Pietris concasat 4-16 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672-63	Pietris concasat 31.5-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	280,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 254,82
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida conform SM SR EN 13242+A1:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			256,07 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,015	170,80	173,36
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			245 831,65
97	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C30/37, clasa de expunere XF4. (BR100.20.8) conform SM EN 1340:2010.	m			157,49 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,67
	2663102100001-25	Beton clasa. C20/25	m3	0,048	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325-8	Bordura BR100.20.8	m	1,005	62,30	62,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			35 749,43
		7. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
98	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			901,88 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	64,84	49,28
	2663102100000-20	Beton 16/20	m3	0,058	1 400,00	81,20
	2811106301794-1.30	Stilp metalic Marca CKM 1.30	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			6 313,13
99	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			901,88 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	64,84	49,28
	2663102100000-20	Beton 16/20	m3	0,058	1 400,00	81,20
	2811106301794-2.30	Stilp metalic Marca CKM 2.30	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 803,75
100	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,40	buc			901,88 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	64,84	49,28
	2663102100000-20	Beton 16/20	m3	0,058	1 400,00	81,20
	2811106301794-2.40	Stilp metalic Marca CKM 2,40	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			2 705,63
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 021,53

1	2	3	4	5	6	7
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	64,84	14,26
	2615107326105-700	Indicator A700	buc	1,00	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			6 129,18
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 091,53
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	64,84	14,26
	2615107326105-b700	Indicator B700	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 274,59
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 191,53
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	64,84	14,26
	2615107326105-b900	Indicator B900	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			11 915,30
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
104	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			149,13
						1,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	64,84	1,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	64,84	0,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0056	64,84	0,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,80	148,20	118,56
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	84,50	4,73
	2513206621650-1	Microbe reflectorizante	kg	0,30	64,00	19,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,008	84,50	0,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	600,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			12 303,62

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.