

**Lucrari de reconstructie unui
sector de drum din str. Dumitru
Matcovschi inclusiv statia
terminus in com. Stauceni, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 4 087 011,00 lei**

Întocmit în prețuri curente 25.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, K=0,91	m2	1 068,00	16,05 1,35	17 136,65 1 436,90
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 9 cm, K=0,95	m2	1 111,00	16,75 1,40	18 610,20 1 560,46
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	615,00	13,74 1,14	8 451,70 700,24
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	518,80	19,99 0,00	10 368,22 0,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	190,30	32,65 12,15	6 214,00 2 312,28
6	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, K=0,8	100 m3	1,903	900,00 0,00	1 712,70 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,00	10,74 0,00	3 266,48 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			65 759,95
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente				65 759,95
		Inclusiv salariu				6 009,88
		1.2. Demolarea bordurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		existente				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	187,00	27,19 27,19	5 084,60 5 084,60
9	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,084	1 475,00 0,00	123,90 0,00
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,163	1 526,38 0,00	248,80 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,90	10,75 0,00	385,75 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 843,05
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				5 843,05 5 084,60
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare				
12	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2	77,40	25,49 25,49	1 973,00 1 973,00
13	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	0,80	398,20 287,20	318,56 229,76
14	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	62,40	45,88 45,88	2 863,15 2 863,15
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,058	1 526,38 0,00	88,53 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,90	10,75 0,00	127,87 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 371,11
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare Inclusiv salariu				5 371,11 5 065,91
		1.4. Demolarea santurilor existente din beton				
17	TsC03D1	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. IV (Demolarea santurilor existente din beton.)	100 m3	0,035	1 475,14 0,00	51,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,035	1 526,29 0,00	53,42 0,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,00	10,75 0,00	75,22 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>180,27</i>
		Total Demolarea santurilor existente din beton Inclusiv salariu				180,27
		1.5. Demolarea fundamentelor existente din beton				
20	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent de la fantana PC 0+08 - PC 0+08 (Stanga) din beton	m3	0,50	398,20 287,20	199,10 143,60
21	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent de la fantana PC 2+65 (Stanga) din beton	m3	4,80	398,20 287,20	1 911,35 1 378,55
22	TsC03D1	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. IV (Demolarea santurilor existente din beton.)	100 m3	0,95	1 475,00 0,00	1 401,25 0,00
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	1,004	1 526,40 0,00	1 532,51 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	200,73	10,74 0,00	2 156,84 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>7 201,05</i>
		Total Demolarea fundamentelor existente din beton Inclusiv salariu				7 201,05 1 522,15
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
25	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	3,00	22,94 22,94	68,83 68,83
26	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	10,00	18,69 18,69	186,93 186,93
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>255,76</i>
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				255,76 255,76
		1.7. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
27	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,18	398,19 287,19	469,87 338,89
28	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu	100 m3	0,012	1 526,67	18,32

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,25 mc, K=0.8			0,00	0,00
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,60	10,75 0,00	27,94 0,00
30	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,77	2 795,31 322,89	4 947,69 571,51
31	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	21,00	1 868,61 69,68	39 240,78 1 463,18
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			44 704,60
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				44 704,60 2 373,58
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			129 315,79
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				129 315,79 20 311,88
		2. Terasamente				
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3	1,408	1 125,00 0,00	1 584,00 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	267,52	10,74 0,00	2 874,50 0,00
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, la executarea santurilor teren catg. II in depozit	100 m3	1,89	1 908,00 0,00	3 606,12 0,00
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	359,10	10,75 0,00	3 858,53 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,298	127,87 30,59	421,71 100,88
37	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3	2,68	596,00 0,00	1 597,28 0,00
38	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,97	1 932,66 951,66	1 874,68 923,11
39	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	100m2	10,515	122,85 0,00	1 291,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
40	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	10,515	769,83 769,83	8 094,74 8 094,74
41	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	3,15	975,00 0,00	3 071,25 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	378,00	10,74 0,00	4 061,61 0,00
43	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2	100 m3	2,99	384,00 0,00	1 148,16 0,00
44	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2	100 m3	2,52	384,00 0,00	967,68 0,00
45	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	63,00	15,29 15,29	963,56 963,56
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			35 415,59
		Total Terasamente Inclusiv salariu				35 415,59 10 082,29
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea santurilor dreptunghiulare din beton armat (b=1,0 m; h=1,0 m)				
46	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3	1,32	1 025,00 0,00	1 353,00 0,00
47	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	57,00	128,30 128,30	7 313,37 7 313,37
48	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8	100 m3	1,89	780,00 0,00	1 474,20 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	359,00	10,75 0,00	3 857,46 0,00
50	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	2,62	290,60	761,37

1	2	3	4	5	6	7
					290,60	761,37
51	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	4,49	769,83 769,83	3 456,53 3 456,53
52	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0,10 m	m3	31,20	509,82 84,12	15 906,39 2 624,55
53	DI119	Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton monolit C30/37, h=20 cm	m3	127,20	2 306,15 271,05	293 342,07 34 478,11
54	01	Material lemnos	m3	0,249	7 000,00 0,00	1 743,00 0,00
55	02	Mastic bituminos	t	0,17	16 000,00 0,00	2 720,00 0,00
56	PD01A	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	4 587,00	22,00 1,70	100 911,25 7 795,15
57	PD01A	Instalarea armaturii A240C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	145,00	26,00 1,70	3 769,91 246,41
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			436 608,55
		Total Consolidarea santurilor dreptunghiulare din beton armat (b=1,0 m; h=1,0 m) Inklusiv salariu				436 608,55 56 675,49
		3.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
58	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,50	128,30 128,30	64,15 64,15
59	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2	0,29	290,59 290,59	84,27 84,27
60	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0,10 m	m3	1,10	509,82 84,12	560,80 92,53
61	DI123	Montarea sectiilor rigolei L4-8	m3	2,16	9 421,14 1 028,14	20 349,66 2 220,78
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			21 058,88
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 Inklusiv salariu				21 058,88 2 461,73
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
62	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	6,46	571,84 441,84	3 694,11 2 854,31
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	6,46	154,86	1 000,40

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			56,08	362,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 694,51
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				4 694,51
		Inclusiv salariu				3 216,59
		3.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
64	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	14,57	571,84 441,84	8 331,77 6 437,67
65	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,57	154,86 56,08	2 256,31 817,09
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			10 588,08
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				10 588,08
		Inclusiv salariu				7 254,76
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			472 950,02
		Total Lucrari de consolidare				472 950,02
		Inclusiv salariu				69 608,57
		4. Amenajarea sistemului rutier				
66	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, K=0,91	m2	2 320,00	16,05 1,35	37 225,68 3 121,36
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	445,44	19,99 0,00	8 902,12 0,00
68	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip natural SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm	m3	107,20	453,74 31,44	48 640,81 3 370,25
69	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30., H=20 cm	m3	210,00	558,94 25,49	117 377,61 5 353,11
70	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H-variabil	m3	76,00	654,37 50,98	49 732,27 3 874,63
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	1,392	14 483,00 0,00	20 160,34 0,00
72	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale noilor materiale granulate	m3	295,50	1 102,30 32,29	325 730,72 9 541,28

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie				
73	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	650,10	19,99 0,00	12 992,25 0,00
74	DA10B	Strat de baza, din materiale noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie, H=12 cm (fara nisip)	m3	175,80	235,88 74,77	41 468,34 13 145,20
75	DA10B	Strat de baza, din materiale noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie, H=14 cm (fara nisip)	m3	119,70	235,88 74,77	28 235,27 8 950,40
76	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	855,00	261,32 5,10	223 431,34 4 358,96
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,696	14 483,00 0,00	10 080,17 0,00
78	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25	m2	2 320,00	245,27 5,31	569 019,15 12 320,65
79	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, H= 0,05m	m3	8,13	509,82 84,12	4 144,84 683,90
80	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR 100.30.15)	m	674,00	237,33 50,13	159 959,27 33 789,17
81	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR 100.30.15 после разборки)	m	93,00	111,70 50,13	10 388,40 4 662,30
		Total	lei			1 667 488,58
		Total Amenajarea sistemului rutier				1 667 488,58 103 171,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente				
82	CP21B	Mortar de ciment C15	m3	0,90	2 219,63 764,73	1 997,67 688,26
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 997,67</i>
		Total Reparatia si curatirea podetelor existente Inclusiv salariu				1 997,67 688,26
		5.2. Amenajare portal din beton monolit armat la capatul din aval al canalului PC 2+40.5				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,00	128,30 128,30	128,30 128,30
84	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,01	1 526,00 0,00	15,26 0,00
85	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,88	10,74 0,00	20,20 0,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,05	510,00 84,20	25,50 4,21
87	DI119	Amenajarea portal din beton monolit armat C30/37	m3	1,28	2 306,15 271,05	2 951,87 346,95
88	PD01A	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	42,98	22,00 1,70	945,53 73,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>4 086,66</i>
		Total Amenajare portal din beton monolit armat la capatul din aval al canalului PC 2+40.5 Inclusiv salariu				4 086,66 552,50
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1,32	128,30 128,30	169,36 169,36
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	0,66	509,82 84,12	336,48 55,52
91	DI119	Beton monolit C30/37 H=0,10m	m3	0,66	2 306,15 271,06	1 522,06 178,90
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	0,40	509,82 84,12	203,93 33,65
93	DE10C	Borduri prefabricate din beton BR100.30.15	m	16,00	244,94 56,93	3 919,06 910,88

1	2	3	4	5	6	7
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	3,57	128,31 128,31	458,05 458,05
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,47	509,82 84,12	749,44 123,66
96	DI119	Beton monolit C30/37	m3	1,05	2 306,15 271,06	2 421,46 284,61
97	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala b/a 2990x780x70)	m3	0,65	8 085,43 492,83	5 255,53 320,34
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			15 035,37
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				15 035,37 2 534,97
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			21 119,70
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				21 119,70 3 775,73
		6. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto 6.1. Amenajarea strazilor laterale 6.1.1. Tip I (566m2)				
98	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, GA85 LA30 din pietris concasat. H-variabil	m3	17,00	654,37 50,98	11 124,32 866,69
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,34	14 483,00 0,00	4 924,22 0,00
100	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25	m2	566,00	245,27 5,31	138 821,05 3 005,81
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			154 869,59
		Total Tip I (566m2) Inclusiv salariu				154 869,59 3 872,50
		6.1.2. Tip II (503m2)				
101	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	503,00	29,49 2,97	14 835,20 1 491,62
102	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	55,33	19,98 0,00	1 105,77 0,00
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,151	14 482,98 0,00	2 186,93 0,00
104	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR	m2	503,00	245,27 5,31	123 369,24 2 671,24

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25				
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			141 497,14
		Total Tip II (503m2) Inclusiv salariu				141 497,14 4 162,86
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			296 366,73
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				296 366,73 8 035,36
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=15cm	m3	22,85	509,82 84,12	11 649,40 1 922,15
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	152,40	259,26 50,64	39 511,24 7 717,86
107	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	93,00	155,34 25,49	14 446,34 2 370,66
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			65 606,98
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				65 606,98 12 010,67
		6.3. Amenajarea trotuarului				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=10cm	m3	33,30	509,82 84,12	16 977,02 2 801,21
109	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	333,00	259,26 50,64	86 333,62 16 863,83
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	176,00	155,34 25,49	27 339,32 4 486,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			130 649,96
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				130 649,96 24 151,46
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			492 623,67
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii				492 623,67 44 197,49

1	2	3	4	5	6	7
		auto Inclusiv salariu				
		7. Instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
111	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	20,00	800,12 92,62	16 002,35 1 852,35
112	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	3,00	897,29 37,39	2 691,86 112,16
113	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	8,00	1 097,29 37,39	8 778,29 299,09
114	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	12,00	1 297,29 37,39	15 567,44 448,64
115	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	5,00	1 297,29 37,39	6 486,43 186,93
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	2,00	1 597,28 37,38	3 194,57 74,77
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,00	1 497,28 37,38	2 994,57 74,77
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>55 715,51</i>
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				55 715,51 3 048,71
		7.2. Amenajarea parapetului metalic pietonal				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,17	175,04 175,04	554,87 554,87
119	PB02A	Turnarea manuala a betonului C16/20 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,17	1 451,67 182,68	4 601,78 579,11
120	CL26A	Montarea sectiei parapetelor	kg	1 780,80	65,84 10,20	117 253,93 18 157,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>122 410,58</i>
		Total Amenajarea parapetului metalic pietonal Inclusiv salariu				122 410,58 19 291,73
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	114,00	138,74 39,94	15 815,89 4 552,69
122	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	75,00	146,04 39,94	10 952,69 2 995,19
123	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben)	m2	3,00	146,04	438,11

1	2	3	4	5	6	7
					39,94	119,81
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			27 206,69
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				27 206,69 7 667,69
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			205 332,78
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				205 332,78 30 008,13

		Total	lei	3 024 246,13
		Asigurarea sociala	24 %	67 477,27
		Total		3 091 723,40
		Cheltuieli de regie	8 %	247 337,87
		Total		3 339 061,27
		Beneficiu	2 %	66 781,22
		Total		3 405 842,49
		TVA	20 %	681 168,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 087 011,00 281 155,30

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie unui
sector de drum din str. Dumitru
Matcovschi inclusiv statia
terminus in com. Stauceni, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 087 011,00 lei

Întocmit în prețuri curente 25.06.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4160	84,97	120,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	338,9400	84,97	28 799,73
3.	7123011000200	Betonist	h-om	0,3900	84,97	33,14
4.	71230110200	Betonist	h-om	3,0115	84,97	255,89
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,4996	84,97	8 114,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,1400	84,97	691,66
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3100	84,97	451,19
8.	7129020012800	Pavator	h-om	881,5931	84,97	74 908,96
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	123,2358	84,97	10 471,35
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	263,1125	84,97	22 356,67
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,2200	84,97	1 463,18
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,2800	84,97	1 468,28
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	195,8880	84,97	16 644,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	750,0387	84,97	63 730,79
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6180	84,97	1 581,97
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0893	84,97	687,35
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	581,0951	84,97	49 375,65
		Total manopera				281 155,30

Materiale:

1.	*1421302200464	Amestec din materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014 (preparat in pozitia 72)	m3	296,3865	0,00	0,00
2.	*1421402200393 af	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (amestecat cu asfalt frezat si stabilizate conform CP D. 02.12.-2014)	m3	381,1950	600,00	228 717,00
3.	*2666122800285 3015	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15 после разборки	m	93,4650	0,00	0,00
4.	01	Material lemnos	m3	0,2490	7 000,00	1 743,00
5.	02	Mastic bituminos	t	0,1700	16 000,00	2 720,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,0300	130,00	2 733,90
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,6160	3,00	106,85
8.	11110001000131 0224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016	t	120,5550	1 680,00	202 532,40

9.	11110001000131 1112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016	t	125,6075	1 880,00	236 142,10
10.	11110001000131 116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016	t	272,6000	1 880,00	512 488,00
11.	14111222016468 32	Piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	18,8790	320,00	6 041,28
12.	14111222016728 32	Piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	113,3670	320,00	36 277,44
13.	14111222016728 63	Piatra sparta fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	266,7000	320,00	85 344,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0132	320,00	4,22
15.	14111222017521 63230	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	46,5520	320,00	14 896,64
16.	14111222017528 6330	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	67,4820	320,00	21 594,24
17.	14211022000001 12	Nisip bitumat	t	4,0088	1 880,00	7 536,45
18.	14211022000001 6	Nisip bitumat	t	8,7000	1 880,00	16 356,00
19.	14211022000002 24	Nisip bitumat	t	2,5650	1 680,00	4 309,20
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,0870	240,00	1 700,88
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SM SR EN 13242+A1:2010	m3	141,6530	240,00	33 996,73
22.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,4270	240,00	582,48
23.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	20,7751	240,00	4 986,03
24.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,2195	240,00	292,68
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,8170	7 000,00	33 719,21
26.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	22,7888	90,00	2 050,99
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 780,8000	55,00	97 944,00
28.	23203226000401	Bitum	t	2,6564	14 000,00	37 189,18
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,9040	65,00	578,76
30.	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (alb)	kg	83,2200	90,00	7 489,80
31.	2430126108720g	Email alb ii E.109-5 (galben)	kg	2,1900	100,00	219,00
32.	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 (rosu)	kg	54,7500	100,00	5 475,00
33.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	67,2000	65,00	4 368,00
34.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	21,8880	15,00	328,32
35.	2615107326105a 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	3,0000	850,00	2 550,00
36.	2615107326105b 700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	8,0000	1 050,00	8 400,00
37.	2615107326105b 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	12,0000	1 250,00	15 000,00
38.	2615107326105b h357	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00

39.	2615107326105b h69	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
40.	2615107326105d 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 584,0649	2,30	5 943,35
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	776,6400	2,30	1 786,27
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	680,2860	2,30	1 564,66
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26 417,700 0	2,30	60 760,71
45.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 820,0980	2,30	8 786,23
46.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm tip Caramida	m2	492,6810	171,00	84 248,45
47.	2663102100000	Beton	m3	2,0000	1 175,00	2 350,00
48.	26631021000003 037	Beton C30/37	m3	132,7938	1 590,00	211 142,14
49.	2663102100001	Beton	m3	48,1470	1 175,00	56 572,72
50.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,8778	1 175,00	2 206,41
51.	26631021010001 620	Beton gata preparat marca C16/20	m3	3,1954	1 250,00	3 994,20
52.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0365	1 000,00	36,46
53.	26661228002853 015	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	677,3700	125,00	84 671,25
54.	26661228002863 015	Bordura beton pentru trotuare BR100.30.15	m	16,0800	125,00	2 010,00
55.	26661228003252 08	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	270,3450	70,00	18 924,15
56.	26661228005624 8	Rigola L4-8	m3	2,2248	7 000,00	15 573,60
57.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Dala b/a 2990x780x70)	m3	0,6695	7 000,00	4 686,50
58.	27106020010024 0c	Otel beton A240C	kg	145,0000	24,00	3 480,00
59.	27106020010050 0c	Otel beton A500C	kg	4 629,9800	20,00	92 599,60
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	60,2787	30,00	1 808,36
61.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	47,7498	30,00	1 432,49
62.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,0000	590,00	11 800,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,9040	40,00	356,16
64.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	64,0000	0,40	25,60
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	128,0000	0,40	51,20
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,0000	0,60	38,40
67.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2800	65,00	83,20
68.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6400	65,00	41,60
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	128,0000	0,60	76,80
70.	28752742000004 m	Capac cu rama (Tip D400 sau Tip TM)	buc	21,4200	1 720,00	36 842,40
71.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,7080	90,00	873,72
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,2464	2,00	28,49
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0803	1 000,00	80,34
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	447,0144	10,00	4 470,14
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	45,7350	10,00	457,35
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0182	10,00	0,18
77.	4100126202818	Apa	m3	9,9160	10,00	99,16
		Total materiale de constructii				2 368 566,08

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	41,6472	90,00	3 748,25
----	---------------	---------------------------------------	------	---------	-------	----------

		200 kg				
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1628	7,00	1,14
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,8236	90,00	1 874,12
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,3680	120,00	524,16
5.	2922140007000	Macara	h-ut	65,1748	350,00	22 811,17
6.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	45,5070	120,00	5 460,84
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,2160	180,00	1 658,88
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	9,1546	950,00	8 696,87
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	42,0271	1 250,00	52 533,90
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7737	210,00	162,48
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,5891	650,00	16 632,92
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,9601	450,00	23 382,06
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	22,7535	450,00	10 239,08
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	115,3822	450,00	51 922,00
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,1946	500,00	1 597,28
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	22,7535	850,00	19 340,48
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,2066	850,00	24 825,63
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,5438	500,00	10 771,92
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,9074	400,00	5 562,96
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,6261	180,00	472,71
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7965	240,00	1 631,16
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,1352	240,00	2 432,45
23.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	22,7535	180,00	4 095,63
24.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	22,7535	65,00	1 478,98
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,3680	65,00	283,92
26.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7080	21,00	14,87
27.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,2046	21,00	25,30
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2700	25,00	6,75
29.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,5730	90,00	951,57
30.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	22,7535	600,00	13 652,10
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6195	35,00	21,68
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,6261	180,00	472,71
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5400	350,00	189,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	51,1817	260,00	13 307,25
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	154,5164	350,00	54 080,74
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,4859	230,00	19 661,76
		Total utilaje de constructii				374 524,75

Total	lei	3 024 246,13
Asigurarea sociala	24 %	67 477,27
Total		3 091 723,40
Cheltuieli de regie	8 %	247 337,87
Total		3 339 061,27
Beneficiu	2 %	66 781,22
Total		3 405 842,49
TVA	20 %	681 168,50

Total deviz:

4 087 011,00

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Lucrari de reconstructie unui sector de drum din
str. Dumitru Matcovschi inclusiv statia terminus
in com. Stauceni, mun. Chisinau**

Investitor

Primaria comunei Stauceni

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, K=0,91	m2			16,05 1,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0320	10,00	0,29
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 250,00	10,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	230,00	1,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	260,00	2,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17 136,65
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 9 cm, K=0,95	m2			16,75 1,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0320	10,00	0,30
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 250,00	10,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	230,00	1,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	260,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			18 610,20
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			13,74 1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0250	10,00	0,25
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 250,00	8,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	230,00	1,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	260,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 451,70
4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 368,22
5	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			32,65 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 214,00
6	TsC03F1	Încărcarea materialului demolat, K=0,8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	2,2500	500,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			1 712,70
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			3 266,48
		1.2. Demolarea bordurilor existente				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Cheltuieli directe	lei			5 084,60
9	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 475,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		Cheltuieli directe	lei			123,90
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,38
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Cheltuieli directe	lei			248,80
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Cheltuieli directe	lei			385,75
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare				
12	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04 m	m2			25,49
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		Cheltuieli directe	lei			1 973,00
13	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			398,20
						287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			318,56
14	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Cheltuieli directe	lei			2 863,15
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,38
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Cheltuieli directe	lei			88,53
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			127,87
		1.4. Demolarea santurilor existente din beton				
17	TsC03D1	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. IV (Demolarea santurilor existente din beton.)	100 m3			1 475,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		Cheltuieli directe	lei			51,63
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Cheltuieli directe	lei			53,42
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			75,22
		1.5. Demolarea fundamentelor existente din beton				
20	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent de la fantana PC 0+08 - PC 0+08 (Stanga) din beton	m3			398,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			199,10
21	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent de la fantana PC 2+65 (Stanga) din beton	m3			398,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			1 911,35
22	TsC03D1	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. IV (Demolarea santurilor existente din beton.)	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		Cheltuieli directe	lei			1 401,25
23	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Cheltuieli directe	lei			1 532,51
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			2 156,84
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				

1	2	3	4	5	6	7
25	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			22,94 22,94
	7123011000200	Betonist	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	84,97	11,90
		Cheltuieli directe	lei			68,83
26	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Cheltuieli directe	lei			186,93
		1.7. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
27	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			398,19 287,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			469,87
28	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Cheltuieli directe	lei			18,32
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			27,94
30	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 795,31 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 175,00	1 246,56
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,30	25,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	90,00	1 158,75
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	21,00	8,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	7,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			4 947,69
31	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			1 868,61 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000004 m	Capac cu rama (Tip D400 sau Tip TM)	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0520	240,00	12,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			39 240,78
		2. Terasamente				
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1,9 t/mc.	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 584,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 874,50
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, la executarea santurilor teren catg. II in depozit	100 m3			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 606,12
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 858,53
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,87
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	240,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			421,71
37	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			596,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 597,28
38	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 932,66
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	90,00	981,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 874,68
39	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			122,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 291,77
40	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 094,74
41	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			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 071,25
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 061,61
43	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm	100 m3			384,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer la 20m, K=2				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	240,00	384,00
		Cheltuieli directe	lei			1 148,16
44	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2	100 m3			384,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	240,00	384,00
		Cheltuieli directe	lei			967,68
45	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Cheltuieli directe	lei			963,56
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor dreptunghiulare din beton armat (b=1,0 m; h=1,0 m)				
46	TsC03B1	Excavarea pamintului cu exc. 0,4 m.c.,	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			1 353,00
47	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Cheltuieli directe	lei			7 313,37
48	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			1 474,20
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			3 857,46
50	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,60
						290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
		Cheltuieli directe	lei			761,37
51	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		Cheltuieli directe	lei			3 456,53
52	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0,10 m	m3			509,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175216 3230	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			15 906,39
53	DI119	Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton monolit C30/37, h=20 cm	m3			2 306,15
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 590,00	1 621,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Cheltuieli directe	lei			293 342,07
54	01	Material lemnos	m3			7 000,00
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 743,00
55	02	Mastic bituminos	t			16 000,00
						0,00
	02	Mastic bituminos	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 720,00
56	PD01A	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			22,00
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500c	Otel beton A500C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			100 911,25
57	PD01A	Instalarea armaturii A240C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			26,00
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100240c	Otel beton A240C	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 769,91
		3.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
58	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Cheltuieli directe	lei			64,15
59	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2			290,59
						290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
		Cheltuieli directe	lei			84,27
60	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0,10 m	m3			509,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752163230	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			560,80
61	DI123	Montarea sectiilor rigolei L4-8	m3			9 421,14
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14

1	2	3	4	5	6	7
	266612280056248	Rigola L4-8	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 349,66
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
62	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			571,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 694,11
63	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,86
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	230,00	88,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 000,40
		3.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
64	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			571,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 331,77
65	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,86
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	230,00	88,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 256,31
		4. Amenajarea sistemului rutier				
66	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 8 cm, K=0,91	m2			16,05
						1,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,29
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 250,00	10,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	230,00	1,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	260,00	2,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			37 225,68
67	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de 10 km	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 902,12
68	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip natural SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm	m3			453,74
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			48 640,81
69	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30., H=20 cm	m3			558,94 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672863	Piatra sparta fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			117 377,61
70	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H-variabil	m3			654,37 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646832	Piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672832	Piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			49 732,27
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			14 483,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 160,34
72	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie	m3			1 102,30 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,30	205,62
	*1421402200393af	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (amestecat cu asfalt frezat si stabilizate conform CP D. 02.12.-2014)	m3	1,2900	600,00	774,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	10,00	1,33
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	120,00	18,48
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	600,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			325 730,72
73	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 992,25
74	DA10B	Strat de baza, din materiale noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010,	m3			235,88

1	2	3	4	5	6	7
		GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie, H=12 cm (fara nisip)				74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	*1421302200464	Amestec din materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014 (preparat in pozitia 72)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	230,00	16,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			41 468,34
75	DA10B	Strat de baza, din materiale noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, in statie, H=14 cm (fara nisip)	m3			235,88 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	*1421302200464	Amestec din materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014 (preparat in pozitia 72)	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	230,00	16,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			28 235,27
76	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			261,32 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016	t	0,1410	1 680,00	236,88
	142110220000022 4	Nisip bitumat	t	0,0030	1 680,00	5,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			223 431,34
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			14 483,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 080,17
78	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25	m2			245,27 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016	t	0,0940	1 880,00	220,90
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 880,00	7,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			569 019,15
79	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, H= 0,05m	m3			509,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175216 3230	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 144,84
80	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR 100.30.15)	m			237,33
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 175,00	52,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	266612280028530 15	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			159 959,27
81	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR 100.30.15 после разборки)	m			111,70
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 175,00	52,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	*26661228002853 015	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15 после разборки	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 388,40
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente				
82	CP21B	Mortar de ciment C15	m3			2 219,63
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,30	908,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	240,00	325,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	350,00	210,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 997,67
		5.2. Amenajare portal din beton monolit armat la capatul din aval al canalului PC 2+40.5				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			128,30
84	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 526,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15,26
85	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20,20
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3			510,00 84,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175216 3230	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			25,50
87	DI119	Amenajarea portal din beton monolit armat C30/37	m3			2 306,15 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 590,00	1 621,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 951,87
88	PD01A	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			22,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100500 c	Otel beton A500C	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			945,53
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			169,36
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3			509,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175286 330	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			336,48
91	DI119	Beton monolit C30/37 H=0,10m	m3			2 306,15 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 590,00	1 621,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 522,06
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3			509,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175286330	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			203,93
93	DE10C	Borduri prefabricate din beton BR100.30.15	m			244,94
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 175,00	52,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002863015	Bordura beton pentru trotuare BR100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 919,06
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,31
						128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			458,05
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3			509,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175286330	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			749,44
96	DI119	Beton monolit C30/37	m3			2 306,15
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 590,00	1 621,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 421,46
97	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala b/a 2990x780x70)	m3			8 085,43
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Dala b/a 2990x780x70)	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 255,53
		6. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I (566m2)				
98	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, GA85 LA30 din	m3			654,37
						50,98

1	2	3	4	5	6	7
		pietris concasat. H-variabil				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164683 2	Piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	0,2030	320,00	64,96
	141112220167283 2	Piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010, din pietris concasat, GA85 LA30.	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			11 124,32
99	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			14 483,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			4 924,22
100	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25	m2			245,27 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 112	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016	t	0,0940	1 880,00	220,90
	142110220000011 2	Nisip bitumat	t	0,0030	1 880,00	7,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		Cheltuieli directe	lei			138 821,05
		6.1.2. Tip II (503m2)				
101	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			29,49 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	230,00	4,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	260,00	4,73
		Cheltuieli directe	lei			14 835,20
102	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Cheltuieli directe	lei			1 105,77
103	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			14 482,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			2 186,93
104	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25	m2			245,27 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 112	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016	t	0,0940	1 880,00	220,90
	142110220000011 2	Nisip bitumat	t	0,0030	1 880,00	7,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			123 369,24
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=15cm	m3			509,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175286330	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 649,40
106	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			259,26 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm tip Caramida	m2	1,0150	171,00	173,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			39 511,24
107	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			155,34 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 175,00	56,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122800325208	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			14 446,34
		6.3. Amenajarea trotuarului				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=10cm	m3			509,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175286330	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 977,02
109	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			259,26 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm tip Caramida	m2	1,0150	171,00	173,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			86 333,62
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			155,34 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 175,00	56,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	266612280032520 8	Bordura beton pentru trotuare BR100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			27 339,32
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
111	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			800,12 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 175,00	117,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 002,35
112	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			897,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105a7 00	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 691,86
113	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 097,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105b7 00	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 778,29
114	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 297,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105b9 00	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15 567,44
115	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			1 297,29
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105d900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 486,43
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 597,28
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105bh69	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 194,57
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			1 497,28
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105bh357	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 994,57
		7.2. Amenajarea parapetului metalic pietonal				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			554,87
119	PB02A	Turnarea manuala a betonului C16/20 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 451,67
						182,68
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	26631021010001620	Beton gata preparat marca C16/20	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	21,00	7,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 601,78
120	CL26A	Montarea sectiei parapetelor	kg			65,84
						10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			117 253,93
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			138,74
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720a	Email alb ii E.109-5 (alb)	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15 815,89
122	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			146,04
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 (rosu)	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 952,69
123	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben)	m2			146,04
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720g	Email alb ii E.109-5 (galben)	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			438,11

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Stauceni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.