

**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 4 387 796,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm K=0,91 Коэффициент к трудозатратам=0,91 Коэффициент к материалам=0,91 Коэффициент к машинам=0,91	m2	1 068,00	13,69 1,35	14 617,52 1 436,90
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 9 cm k=0,95 Коэффициент к трудозатратам=0,95 Коэффициент к материалам=0,95 Коэффициент к машинам=0,95	m2	1 111,00	14,29 1,40	15 874,48 1 560,46
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	615,00	11,72 1,14	7 208,17 700,24
4	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	518,80	17,13 0,00	8 887,05 0,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de	m3	190,30	31,30	5 955,75

1	2	3	4	5	6	7
		calcar, nisip			12,15	2 312,28
6	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	1,903	648,00 0,00	1 233,14 0,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	304,00	9,21 0,00	2 799,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 575,95
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				56 575,95 6 009,88
		1.2. Demolarea bordurilor 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	1 062,02 0,00	89,21 0,00
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,163	1 373,74 0,00	223,92 0,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,90	9,21 0,00	330,63 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 728,36
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				5 728,36 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	491,20 287,20	392,96 229,76
14	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime,	m2	62,40	45,88 45,88	2 863,15 2 863,15

1	2	3	4	5	6	7
		formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice				
15	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,058	647,93 0,00	37,58 0,00
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,90	9,21 0,00	109,59 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 376,28
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare. Inklusiv salariu				5 376,28 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	1 061,43 0,00	37,15 0,00
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,035	1 374,29 0,00	48,10 0,00
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,00	9,21 0,00	64,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			149,72
		Total Demolarea santurilor existente din beton. Inklusiv salariu				149,72
		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	491,20 287,20	245,60 143,60
21	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent de la fantana PC 2+65 (Stanga) din beton	m3	4,80	491,20 287,20	2 357,75 1 378,55
22	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,95	1 062,00 0,00	1 008,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea santurilor existente din beton.)				
23	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	1,004	648,00 0,00	650,59 0,00
24	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	200,73	9,21 0,00	1 848,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 111,56
		Total Demolarea fundamentelor existente din beton. Inclusiv salariu				6 111,56 1 522,15
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
25	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stlpilor 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	186,94 186,94
		<i>Total</i>	Lei			255,77
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				255,77 255,77
		1.7. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
27	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,18	491,19 287,19	579,61 338,89
28	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,012	1 374,17 0,00	16,49 0,00
29	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,60	9,21 0,00	23,94 0,00
30	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3	1,77	3 419,16 322,89	6 051,92 571,51
31	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	21,00	15 846,97 69,68	332 786,44 1 463,18

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				
		<i>Total</i>	Lei			339 458,40
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				339 458,40 2 373,58
		<i>Total</i>	Lei			413 656,04
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				413 656,04 20 311,89
		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	810,00 0,00	1 140,48 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	267,52	9,21 0,00	2 463,87 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	1 717,20 0,00	3 245,51 0,00
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	359,10	9,21 0,00	3 307,32 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,298	191,79 30,59	632,52 100,88
37	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	2,68	417,21 0,00	1 118,11 0,00
38	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,97	2 968,15 951,66	2 879,11 923,11
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 a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,515	79,38 0,00	834,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	702,00 0,00	2 211,30 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	378,00	9,21 0,00	3 481,38 0,00
43	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	2,99	640,00 0,00	1 913,60 0,00
44	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	2,52	640,00 0,00	1 612,80 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>	Lei			33 898,97
		Total Terasamente Inclusiv salariu				33 898,97 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	738,00 0,00	974,16 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	100 m3	1,89	561,60 0,00	1 061,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80				
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	359,00	9,21 0,00	3 306,39 0,00
50	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	2,62	290,60 290,60	761,37 761,37
51	TsE03A	Finisarea manuala	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	540,32 84,12	16 857,99 2 624,55
53	DI119	Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton monolit C30/37, h=20 cm Alte utilaje=1,03	m3	127,70	2 283,01 271,05	291 539,91 34 613,63
54	01	material lemnos	m3	0,249	8 900,00 0,00	2 216,10 0,00
55	02	mastic bituminos	t	0,17	12 000,00 0,00	2 040,00 0,00
56	PD01A	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	4 587,00	33,92 1,70	155 588,29 7 795,15
57	PD01A	Instalarea armaturii A240C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	145,00	31,92 1,70	4 628,31 246,41
		<i>Total</i>	Lei			489 743,84
		Total Consolidarea santurilor dreptunghiulare din beton armat (b=1,0 m; h=1,0 m) Inclusiv salariu				489 743,84 56 811,01
		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	m3	1,10	540,32	594,35

1	2	3	4	5	6	7
		sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0,10 m			84,12	92,53
61	DI123	Montarea sectiilor rigolei L4-8 Alte materiale=1,03	m3	2,16	9 046,14 1 028,14	19 539,66 2 220,78
		<i>Total</i>	Lei			20 282,43
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 Inklusiv salariu				20 282,43 2 461,73
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
62	TsI09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100 m3	6,46	13,50 0,00	87,21 0,00
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,46	153,28 56,08	990,20 362,28
		<i>Total</i>	Lei			1 077,41
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				1 077,41 362,28
		3.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
64	TsI09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100 m3	14,57	13,50 0,00	196,70 0,00
65	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,57	153,28 56,08	2 233,29 817,09
		<i>Total</i>	Lei			2 429,99
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				2 429,99 817,09
		<i>Total</i>	Lei			513 533,67
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				513 533,67 60 452,11
		4. Amenajarea sistemului rutier				
66	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	2 320,00	13,69 1,35	31 753,43 3 121,36

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm k=0,91 Коэффициент к трудозатратам=0,91 Коэффициент к материалам=0,91 Коэффициент к машинам=0,91				
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	445,44	17,13 0,00	7 630,38 0,00
68	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. (drum constructie noua) H=10 cm	m3	107,20	560,13 31,44	60 045,82 3 370,25
69	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 (drum constructie noua) H=20 cm	m3	210,00	502,43 25,49	105 510,51 5 353,11
70	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	76,00	591,52 50,98	44 955,67 3 874,63
71	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,6l/mp.	t	1,392	12 537,34 0,00	17 451,98 0,00
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	295,50	1 298,64 32,29	383 749,18 9 541,28
73	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	650,10	17,13 0,00	11 136,21 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	226,91 74,77	39 891,41 13 145,20
75	DA10B	Strat de baza, din materiale noilor	m3	119,70	226,91	27 161,56

1	2	3	4	5	6	7
		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)			74,77	8 950,40
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (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=6cm)	m2	855,00	253,45 5,10	216 695,65 4 358,96
77	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808)	t	0,696	12 537,34 0,00	8 725,99 0,00
78	DB16H	Imbracaminte de 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 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	2 320,00	237,01 5,31	549 861,75 12 320,65
79	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0,05 m	m3	8,13	540,32 84,12	4 392,81 683,90
80	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cmcm (бортовой камень BR 100.30.15)	m	674,00	352,49 50,13	237 579,81 33 789,17
81	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cmcm (бортовой камень BR 100.30.15 после разборки)	m	93,00	121,34 50,13	11 284,83 4 662,30
		Total	Lei			1 757 826,99
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 757 826,99 103 171,21
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente				
82	CP21B	Mortar de ciment C15	m3	0,90	1 709,26 688,26	1 538,33 619,43
		<i>Total</i>	Lei			1 538,33
		Total Reparatia si curatirea podetelor existente Inclusiv salariu				1 538,33 619,43
		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 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,01	1 375,00 0,00	13,75 0,00
85	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,88	9,21 0,00	17,31 0,00
86	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30,	m3	0,05	540,40 84,20	27,02 4,21
87	DI119	Amenajarea portal din beton monolit armat C30/37 Alte utilaje=1,03	m3	1,28	2 283,29 271,05	2 922,61 346,95
88	PD01A	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	42,98	33,92 1,70	1 457,86 73,04
		<i>Total</i>	Lei			4 566,85
		Total Amenajare portal din beton monolit armat la capatul din aval al canalului PC 2+40.5 Inclusiv salariu				4 566,85 552,50
		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	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30,	m3	0,66	540,32	356,61

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	55,52
91	DI119	Beton monolit t C30/37 h=10 cm Alte utilaje=1,03	m3	0,66	2 282,76 271,06	1 506,62 178,90
92	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30,	m3	0,40	540,32 84,12	216,13 33,65
93	DE10C	Borduri prefabricate din beton BR100.30.15	m	16,00	359,79 56,93	5 756,64 910,88
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	3,57	128,31 128,31	458,05 458,05
95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30,	m3	1,47	540,32 84,12	794,27 123,66
96	DI119	Beton monolit C30/37 Alte utilaje=1,03	m3	1,05	2 282,59 271,06	2 396,72 284,61
97	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala b/a 2990x780x70) Alte materiale=1,03	m3	0,65	7 842,37 492,83	5 097,54 320,34
		<i>Total</i>	Lei			16 751,94
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				16 751,94 2 534,97
		<i>Total</i>	Lei			22 857,12
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				22 857,12 3 706,90
		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	591,52 50,98	10 055,87 866,69
99	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,6l/mp.	t	0,34	12 537,00 0,00	4 262,58 0,00
100	DB16H	Imbracaminte de 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	237,01 5,31	134 147,38 3 005,81

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25				
		<i>Total</i>	Lei			148 465,83
		Total Tip I (566m2) Inclusiv salariu				148 465,83 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	27,27 2,97	13 714,52 1 491,62
102	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	55,33	17,13 0,00	947,79 0,00
103	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808)	t	0,151	12 534,64 0,00	1 892,73 0,00
104	DB16H	Imbracaminte de 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 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	503,00	237,01 5,31	119 215,75 2 671,24
		<i>Total</i>	Lei			135 770,79
		Total Tip II (503m2) Inclusiv salariu				135 770,79 4 162,86
		6.1.3. Amenajarea intrarilor in curti				
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=15cm	m3	22,85	540,32 84,12	12 346,32 1 922,15
106	DE18A	Pavaje executate din pavaj vibropresat (C28/35; F200) tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010, H=6 cm pe un strat de amestec de nisip cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014 (trotuare)	m2	152,40	326,36 50,64	49 737,13 7 717,86
107	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	93,00	215,69 25,49	20 059,27 2 370,67
		<i>Total</i>	Lei			82 142,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				82 142,72 12 010,68
		6.1.4. Amenajarea trotuarului				
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=10cm	m3	33,30	540,32 84,12	17 992,67 2 801,21
109	DE18A	Pavaje executate din pavaj vibropresat (C28/35; F200) tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010, H=6 cm pe un strat de amestec de nisip cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014 (trotuare)	m2	333,00	326,36 50,64	108 677,59 16 863,82
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	176,00	215,69 25,49	37 961,62 4 486,42
		<i>Total</i>	Lei			164 631,88
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				164 631,88 24 151,45
		<i>Total</i>	Lei			531 011,22
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				531 011,22 44 197,49
		<i>Total</i>	Lei			531 011,22
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				531 011,22 44 197,49
		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	664,62 92,62	13 292,34 1 852,34
112	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	3,00	737,39 37,39	2 212,16 112,16
113	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	8,00	757,39 37,39	6 059,10 299,10
114	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	12,00	770,39	9 244,64

1	2	3	4	5	6	7
		B900			37,39	448,64
115	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	5,00	747,39 37,39	3 736,94 186,94
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	2,00	1 497,39 37,39	2 994,78 74,78
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,00	1 497,39 37,39	2 994,78 74,78
		<i>Total</i>	Lei			40 534,74
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				40 534,74 3 048,74
		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	1 690,01 182,69	5 357,32 579,12
120	CL26A	Montarea sectiei parapetelor	kg	1 780,80	39,85 10,20	70 972,00 18 157,75
		<i>Total</i>	Lei			76 884,19
		Total Amenajarea parapetului metalic pietonal Inclusiv salariu				76 884,19 19 291,74
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	114,00	133,26 39,94	15 191,63 4 552,69
122	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	75,00	133,26 39,94	9 994,49 2 995,19
123	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (galben)	m2	3,00	133,26 39,94	399,78 119,81
		<i>Total</i>	Lei			25 585,90
		Total Amenajarea marcajului rutier				25 585,90 7 667,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			143 004,83
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				143 004,83 30 008,17

		Total	Lei	3 415 788,84
		Inclusiv salariul	100 %	271 930,06
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	65 263,21
		Total		3 481 052,05
		Cheltueli de regie	4 %	139 242,08
		Total		3 620 294,13
		Beneficiu de deviz	1 %	36 202,94
		Total		3 656 497,07
		TVA	20 %	731 299,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 387 796,49 271 930,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 387 796,49 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,416	84,97	120,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	338,94	84,97	28 799,72
3.	7123011000200	Betonist	h-om	0,39	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	8,14	84,97	691,67
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,31	84,97	451,19
8.	7129020012800	Pavator	h-om	881,5931	84,97	74 908,96
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,8798	84,97	1 179,37
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	263,1125	84,97	22 356,66
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,22	84,97	1 463,18
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,28	84,97	1 468,28
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	195,888	84,97	16 644,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	750,0387	84,97	63 730,80
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,808	84,97	1 513,15
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,0893	84,97	687,35
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	582,6901	84,97	49 511,18
		Total manopera				271 930,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,616	50,00	1 780,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	120,555	1 670,00	201 326,85
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	398,2075	1 880,00	748 630,10
4.	1255468976215655411111	mastic bituminos	t	0,17	12 000,00	2 040,00
5.	1411122201646	pietris concasat, GA85 LA30 8-32 mm	m3	18,879	300,00	5 663,70
6.	1411122201672	pietris concasat, GA85 LA30 8-32 mm	m3	380,067	300,00	114 020,10
7.	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	49,4747	300,00	14 842,41
8.	14111222017524	piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	64,5725	300,00	19 371,75
9.	1421102200525	nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	141,653	340,00	48 162,02
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,427	340,00	825,18
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	20,7751	340,00	7 063,54
12.	1421202200525	Mortar de ciment C15	m3	0,90	1 000,00	900,00
13.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura costul in poz. DZ01A	m3	296,3865	0,00	0,00
14.	1421402200393	materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%)	m3	381,195	790,00	301 144,05
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,8355	8 900,00	43 035,95
16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	22,7888	110,00	2 506,77
17.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 780,80	28,00	49 862,40
18.	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase conform SR	t	2,6564	12 000,00	31 876,80

		EN 13808)				
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,904	60,00	534,24
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	83,22	60,00	4 993,20
21.	24301261087207	Email rosu ii E.109-5	kg	54,75	60,00	3 285,00
22.	24301261087208 567	Email galben ii E.109-5	kg	2,19	60,00	131,40
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	67,20	42,00	2 822,40
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	21,888	116,00	2 539,01
25.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	8,00	720,00	5 760,00
26.	26151073261052 18	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	3,00	700,00	2 100,00
27.	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-700x350	buc	2,00	1 460,00	2 920,00
28.	26151073261054 190	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	2,00	1 460,00	2 920,00
29.	26151073261054 40	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	12,00	733,00	8 796,00
30.	26151073261054 474	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	5,00	710,00	3 550,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 309,6849	2,00	4 619,37
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	776,64	2,00	1 553,28
33.	2651122100402	Mortar de ciment C15	kg	289,17	1 000,00	289 170,00
34.	26511221004021 2	ciment	kg	35,616	2,00	71,23
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26 417,70	2,00	52 835,40
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 820,098	2,00	7 640,20
37.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	492,681	235,00	115 780,04
38.	2663102100000	Beton C30/37	m3	135,3038	1 520,00	205 661,77
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	48,147	1 450,00	69 813,15
40.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,8778	1 450,00	2 722,81
41.	26631021010004 0	Beton gata preparat marca C16/20	m3	3,1954	1 450,00	4 633,33
42.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0365	1 000,00	36,50
43.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	677,37	230,00	155 795,10
44.	26661228002851 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 de la demolare	m	93,465	0,00	0,00
45.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	16,08	230,00	3 698,40
46.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	270,345	120,00	32 441,40
47.	2666122800562	Sectiile rigolei L4-8	m3	2,2248	6 800,00	15 128,64
48.	2666122800563	Dala b/a 2990x780x70	m3	0,6695	6 800,00	4 552,60
49.	271060200100	Otel beton armatura A500C	kg	4 629,98	32,00	148 159,36
50.	27106020010072 8	Otel beton armatura A240C	kg	145,00	30,00	4 350,00
51.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	47,7498	22,00	1 050,50
52.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,00	420,00	8 400,00
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,904	60,00	534,24
54.	2875274200000	Capac cu rama	buc	21,42	1 950,00	41 769,00
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,708	100,00	970,80

56.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,2464	2,20	31,34
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0803	1 000,00	80,30
58.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	447,0144	20,00	8 940,29
59.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	44,595	20,00	891,90
60.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0182	20,00	0,36
61.	4100126202818	Apa	m3	9,916	20,00	198,32
62.	88945541223655 21144878	material lemnos	m3	0,249	8 900,00	2 216,10
		Total materiale de construcții				2 817 149,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,6472	260,00	10 828,27
2.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,1628	25,00	4,07
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,368	240,00	1 048,32
4.	2922140007000	Macara	h-ut	65,3953	300,00	19 618,59
5.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	45,507	120,00	5 460,84
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcată motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,216	450,00	4 147,20
7.	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	9,1546	800,00	7 323,68
8.	2940420007201	Freză cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	42,0271	920,00	38 664,93
9.	2952160007208	Utilaj de încărcat tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	1,5773	180,00	283,91
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7737	590,00	456,48
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	25,5891	420,00	10 747,42
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,9602	300,00	15 588,06
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	22,7535	300,00	6 826,05
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	115,3823	350,00	40 383,81
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,1946	350,00	1 118,11
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	22,7535	980,00	22 298,43
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,2067	980,00	28 622,56
18.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,4554	360,00	8 443,93
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,8549	360,00	3 547,77
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,6261	400,00	1 050,44
21.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,7965	400,00	2 718,60
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,1352	400,00	4 054,08
23.	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	22,7535	150,00	3 413,02
24.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	22,7535	65,00	1 478,98
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,368	100,00	436,80
26.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,708	115,00	81,42
27.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	1,2046	115,00	138,53
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,27	70,00	18,90
29.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,573	185,00	1 956,00

30.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	22,7535	280,00	6 370,98
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6195	145,00	89,83
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,6261	260,00	682,79
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	51,1817	300,00	15 354,51
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	154,5163	300,00	46 354,89
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,4859	200,00	17 097,18
Total utilaje de construcții						326 709,38

Total	Lei	3 415 788,84
Inclusiv salariul	100 %	271 930,06
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	65 263,21
Total		3 481 052,05
Cheltueli de regie	4 %	139 242,08
Total		3 620 294,13
Beneficiu de deviz	1 %	36 202,94
Total		3 656 497,07
TVA	20 %	731 299,42

Total deviz:

4 387 796,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei				

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к трудозатратам=0,91 Коэффициент к материалам=0,91 Коэффициент к машинам=0,91	m2			13,69 1,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	920,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	200,00	1,66
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	300,00	2,48
		Total	Lei			14 617,52
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 9 cm k=0,95 Коэффициент к трудозатратам=0,95 Коэффициент к материалам=0,95 Коэффициент к машинам=0,95	m2			14,29 1,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,61
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	920,00	7,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	200,00	1,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	300,00	2,59
		Total	Lei			15 874,48
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			11,72 1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	920,00	6,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	200,00	1,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	300,00	2,13
		Total	Lei			7 208,17
4	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	Lei			8 887,05
5	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			31,30 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
		Total	Lei			5 955,75
6	TsC03F1	Încarcarea materialului demolat, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			648,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	648,00
		Total	Lei			1 233,14
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			2 799,84
		1.2. Demolarea bordurilor existente				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19

1	2	3	4	5	6	7
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	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			1 062,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	360,00	1 062,02
		<i>Total</i>	Lei			89,21
10	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 373,74 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 373,74
		<i>Total</i>	Lei			223,92
11	TsI51A3	Transportarea 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
		<i>Total</i>	Lei			330,63
		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
		<i>Total</i>	Lei			1 973,00
13	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			491,20 287,20
	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	240,00	144,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			392,96
14	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		<i>Total</i>	Lei			2 863,15
15	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			647,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	647,93
		<i>Total</i>	Lei			37,58
16	TsI51A3	Transportarea 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
		<i>Total</i>	Lei			109,59
		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			1 061,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	360,00	1 061,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37,15
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 374,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 374,29
		<i>Total</i>	Lei			48,10
19	TsI51A3	Transportarea 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
		<i>Total</i>	Lei			64,47
		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			491,20 287,20
	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	240,00	144,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			245,60
21	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent de la fantana PC 2+65 (Stanga) din beton	m3			491,20 287,20
	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	240,00	144,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 357,75
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			1 062,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	360,00	1 062,00
		<i>Total</i>	Lei			1 008,90
23	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			648,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	648,00
		<i>Total</i>	Lei			650,59
24	TsI51A3	Transportarea 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
		<i>Total</i>	Lei			1 848,72
		1.6. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	Lei			186,94

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
27	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			491,19 287,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	240,00	144,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			579,61
28	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 374,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 374,17
		<i>Total</i>	Lei			16,49
29	TsI51A3	Transportarea 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
		<i>Total</i>	Lei			23,94
30	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			3 419,16 322,89
	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	1 450,00	1 538,31
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	110,00	1 416,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	115,00	46,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	145,00	50,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	25,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			6 051,92
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			15 846,97 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	2651122100402	Mortar de ciment C15	kg	13,5000	1 000,00	13 770,00
	1421102200525	nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0520	340,00	18,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			332 786,44
		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			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			1 140,48
33	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
		<i>Total</i>	Lei			2 463,87
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, la executarea santurilor teren catg. II in depozit	100 m3			1 717,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	360,00	1 717,20

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		Total	Lei			3 245,51
35	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			3 307,32
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,79
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	Lei			632,52
37	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3			417,21
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
		Total	Lei			1 118,11
38	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 968,15
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	185,00	2 016,49
		Total	Lei			2 879,11
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 a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		Total	Lei			834,67
40	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		Total	Lei			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			702,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	702,00
		Total	Lei			2 211,30
42	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			3 481,38
43	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			640,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	640,00
		Total	Lei			1 913,60
44	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			640,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	640,00
		Total	Lei			1 612,80
45	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi,	m3			15,29

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 15 cm, manual.				15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	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			738,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
		<i>Total</i>	Lei			974,16
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
		<i>Total</i>	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 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			561,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	561,60
		<i>Total</i>	Lei			1 061,42
49	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
		<i>Total</i>	Lei			3 306,39
50	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			290,60
						290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
		<i>Total</i>	Lei			761,37
51	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Total</i>	Lei			3 456,53
52	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0,10 m	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			16 857,99
53	DI119	Amenajarea santurilor dreptunghiulare din beton monolit C30/37, h=20 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 283,01
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 900,00	329,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	Lei			291 539,91
54	01	material lemnos	m3			8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	889455412236552 1144878	material lemnos	m3	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Total</i>	Lei			2 216,10
55	02	mastic bituminos	t			12 000,00
						0,00
	125546897621565 5411111	mastic bituminos	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 040,00
56	PD01A	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			33,92
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton armatura A500C	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			155 588,29
57	PD01A	Instalarea armaturii A240C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			31,92
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100728	Otel beton armatura A240C	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			4 628,31
		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
		<i>Total</i>	Lei			64,15
59	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2			290,59
						290,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,59
		<i>Total</i>	Lei			84,27
60	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16- 32 mm LA30, h=0,10 m	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			594,35
61	DI123	Montarea sectiilor rigolei L4-8 Alte materiale=1,03	m3			9 046,14
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	6 800,00	7 004,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
		<i>Total</i>	Lei			19 539,66
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
62	TsI09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100 m3			13,50
						0,00
	2952160007208	Utilaj de incarcare tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,0750	180,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			87,21
63	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,28

1	2	3	4	5	6	7
						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	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Total</i>	Lei			990,20
		3.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu însămânțare manuală				
64	TsI09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100 m3			13,50 0,00
	2952160007208	Utilaj de încărcat tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,0750	180,00	13,50
		<i>Total</i>	Lei			196,70
65	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,28 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	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Total</i>	Lei			2 233,29
		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 Коэффициент к трудозатратам=0,91 Коэффициент к материалам=0,91 Коэффициент к машинам=0,91	m2			13,69 1,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,58
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	920,00	7,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	200,00	1,66
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	300,00	2,48
		<i>Total</i>	Lei			31 753,43
67	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<i>Total</i>	Lei			7 630,38
68	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010. (drum construcție nouă) H=10 cm	m3			560,13 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	340,00	445,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Total</i>	Lei			60 045,82
69	DA12C	Amenajarea stratului de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 (drum construcție nouă) H=20 cm	m3			502,43 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	pietris concasat, GA85 LA30 8-32 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	Lei			105 510,51
70	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			591,52 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	pietris concasat, GA85 LA30 8-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	pietris concasat, GA85 LA30 8-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			44 955,67
71	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum - 0,6l/mp.	t			12 537,34 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase conform SR EN 13808)	t	1,0300	12 000,00	12 360,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	590,00	177,00
		Total	Lei			17 451,98
72	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din materiale noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, în stație	m3			1 298,64 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393	materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%)	m3	1,2900	790,00	1 019,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	65,00	5,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	150,00	11,55
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	120,00	18,48
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	280,00	21,56
		Total	Lei			383 749,18
73	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	Lei			11 136,21
74	DA10B	Strat de bază, din materiale noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D. 02.12.-2014, în stație, H=12 cm (fără nisip)	m3			226,91 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgura costul în poz. DZ01A	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	980,00	75,46
		Total	Lei			39 891,41
75	DA10B	Strat de bază, din materiale noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010,	m3			226,91

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=14 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	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura costul in poz. DZ01A	m3	1,0030	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	420,00	1,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	300,00	23,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	980,00	75,46
		Total	Lei			27 161,56
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (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=6cm)	m2			253,45 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,1410	1 670,00	235,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	980,00	7,74
		Total	Lei			216 695,65
77	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808)	t			12 537,34 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase conform SR EN 13808)	t	1,0300	12 000,00	12 360,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	590,00	177,00
		Total	Lei			8 725,99
78	DB16H	Imbracaminte de 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 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			237,01 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0940	1 880,00	220,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	6,49
		Total	Lei			549 861,75
79	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0,05 m	m3			540,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			4 392,81
80	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 смсм (бортовой камень BR 100.30.15)	m			352,49 50,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	230,00	231,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			237 579,81
81	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cmcm (бортовой камень BR 100.30.15 после разборки)	m			121,34 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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	266612280028518	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 de la demolare	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			11 284,83
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Reparatia si curatirea podetelor existente				
82	CP21B	Mortar de ciment C15	m3			1 709,26 688,26
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	1421202200525	Mortar de ciment C15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	70,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			1 538,33
		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
		<i>Total</i>	Lei			128,30
84	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 375,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 375,00
		<i>Total</i>	Lei			13,75
85	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
		<i>Total</i>	Lei			17,31
86	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30,	m3			540,40 84,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,20
	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			27,02
87	DI119	Amenajarea portal din beton monolit armat C30/37 Alte utilaje=1,03	m3			2 283,29 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 900,00	329,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
		<i>Total</i>	Lei			2 922,61
88	PD01A	Instalarea armaturii A500C betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			33,92
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton armatura A500C	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			1 457,86
		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>Total</i>	Lei			169,36
90	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30,	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			356,61
91	DI119	Beton monolit t C30/37 h=10 cm Alte utilaje=1,03	m3			2 282,76
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 900,00	329,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,27
		<i>Total</i>	Lei			1 506,62
92	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30,	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			216,13
93	DE10C	Borduri prefabricate din beton BR100.30.15	m			359,79
						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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	230,00	231,15
		<i>Total</i>	Lei			5 756,64
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,31
						128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
		<i>Total</i>	Lei			458,05
95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30,	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			794,27

1	2	3	4	5	6	7
96	DI119	Beton monolit C30/37 Alte utilaje=1,03	m3			2 282,59 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	1 520,00	1 550,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 900,00	328,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
		Total	Lei			2 396,72
97	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala b/a 2990x780x70) Alte materiale=1,03	m3			7 842,37 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,54
	2666122800563	Dala b/a 2990x780x70	m3	1,0000	6 800,00	7 004,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		Total	Lei			5 097,54
		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			591,52 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	pietris concasat, GA85 LA30 8-32 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	pietris concasat, GA85 LA30 8-32 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			10 055,87
99	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum - 0,6l/mp.	t			12 537,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase conform SR EN 13808)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	590,00	177,00
		Total	Lei			4 262,58
100	DB16H	Imbracaminte de 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 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			237,01 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0940	1 880,00	220,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	6,49
		Total	Lei			134 147,38
		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			27,27 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	Lei			13 714,52
102	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<i>Total</i>	Lei			947,79
103	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808)	t			12 534,64
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase conform SR EN 13808)	t	1,0300	12 000,00	12 357,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	590,00	177,02
		<i>Total</i>	Lei			1 892,73
104	DB16H	Imbracaminte de 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 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			237,01
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte beton asfaltic cu criblura BA 11,2 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0940	1 880,00	220,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	6,49
		<i>Total</i>	Lei			119 215,75
		6.1.3. Amenajarea intrarilor in curti				
105	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=15cm	m3			540,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017524	piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			12 346,32
106	DE18A	Pavaje executate din pavaj vibropresat (C28/35; F200) tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010, H=6 cm pe un strat de amestec de nisip cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014 (trotoare)	m2			326,36
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotoare	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			49 737,13
107	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			215,69
						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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			20 059,27
		6.1.4. Amenajarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=10cm	m3			540,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017524	piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			17 992,67
109	DE18A	Pavaje executate din pavaj vibropresat (C28/35; F200) tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010, H=6 cm pe un strat de amestec de nisip cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014 (trotoare)	m2			326,36 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotoare	m2	1,0150	235,00	238,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			108 677,59
110	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			215,69 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 clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	Lei			37 961,62
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
111	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			664,62 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 C30/37	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	Lei			13 292,34
112	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			737,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105218	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			2 212,16
113	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			757,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	Lei			6 059,10
114	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			770,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105440	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	733,00	733,00
		Total	Lei			9 244,64

1	2	3	4	5	6	7
115	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc			747,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610544 74	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial D900	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Total</i>	Lei			3 736,94
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 497,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial BH-700x350	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
		<i>Total</i>	Lei			2 994,78
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			1 497,39 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	261510732610541 90	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial BH-350x700	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
		<i>Total</i>	Lei			2 994,78
		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>Total</i>	Lei			554,87
119	PB02A	Turnarea manuala a betonului C16/20 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 690,01 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	266310210100040	Beton gata preparat marca C16/20	m3	1,0080	1 450,00	1 461,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	115,00	43,70
		<i>Total</i>	Lei			5 357,32
120	CL26A	Montarea sectiei parapetelor	kg			39,85 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	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,30
	265112210040212	ciment	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			70 972,00
		7.3. Amenajarea marcajului rutier				
121	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			133,26 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	116,00	13,22
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 191,63
122	DF17A	Amenajarea marcatului rutier (rosu)	m2			133,26
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087207	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	116,00	13,22
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			9 994,49
123	DF17A	Amenajarea marcatului rutier (galben)	m2			133,26
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610872085 67	Email galben ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	116,00	13,22
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			399,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.