

**Lucrari de reabilitare a unui sector de drum din
str.Chisinau, (str.Miorita - str.Suveranitatii), or.Singera,
cu amenajarea trotuarelor, statiilor de autobuse**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 132 496,34 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	188,0000	42,653	8 018,801
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	188,0000	18,451	3 468,826
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,0850	1 086,376	92,342
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,1670	944,503	157,732
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,8000	10,365	381,420
		Total Demolarea bordurii existente				12 119,121
		Inclusiv salariu				6 612,449
		1.2. Demolarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
		existent				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,4000	137,432	604,701
7	TsC03F1	Incarcarea beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc., K=0,80 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,0440	445,500	19,602
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,6800	10,365	100,335
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				724,638 405,926
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cote de proiect				
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,8300	2 219,214	1 841,948
10	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 capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	12,0000	1 350,681	16 208,167
		Total Reamenajarea fantinilor la cote de proiect Inclusiv salariu				18 050,115 749,233
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				30 893,874 7 767,608
		2. Terasamente				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului in debleu si transportul la 1 km in rambleu)	100 m3	0,7200	556,875	400,950
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	136,8000	7,832	1 071,475

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km				
13	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,7200	855,725	616,122
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatiei casetei)	100 m3	0,3600	855,725	308,061
15	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	1,6300	522,399	851,511
16	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 vegetal, excavator 0,4 m3, la depozit), K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	1,5000	386,100	579,150
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	180,0000	10,364	1 865,578
18	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	150,0000	10,379	1 556,820
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 249,667 3 105,786
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	8,3800	395,682	3 315,815
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				3 315,815 2 512,592
		3.2. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	1,6300	395,682	644,962

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor				
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				644,962 488,726
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				3 960,777 3 001,318
		4. Amenajarea sistemului rutier				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10 cm (Nisip - 15,73 m3)	m3	14,3000	307,799	4 401,525
22	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=18cm	m3	20,7000	364,199	7 538,913
23	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=14cm	m3	16,1000	426,639	6 868,895
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 280,0000	27,243	89 355,971
25	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	393,6000	10,364	4 079,390
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	120,0000	42,653	5 118,384
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,9500	6 603,958	6 273,760
28	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros, Hmed.-5 cm)	t	272,4300	1 266,459	345 021,326
29	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere	t	54,9900	1 266,460	69 642,645

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros, Hmed.-3 cm)				
30	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros, Hmed.-4 cm)	t	85,9200	1 266,459	108 814,200
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,0360	6 607,472	237,869
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,9500	6 603,958	6 273,760
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 225,0000	166,973	538 487,595
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,9680	6 603,696	6 392,378
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2,75,, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 225,0000	124,305	400 884,429
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp100.30.15 cm, pe fundatie de beton (beton 0,035 m3/ml)	m	1 068,0000	143,018	152 743,428
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 752 134,468 81 312,849
		5. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera 5.1. Amenajarea drumurilor laterale 5.1.1. Tip I				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	87,9000	307,799	27 055,532

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10 cm, (Nisip - 96,69 m3)				
38	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=15cm	m3	131,8500	364,199	48 019,606
39	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=10cm	m3	87,9000	426,639	37 501,602
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6ml/mp	t	0,5270	6 603,837	3 480,222
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	879,0000	166,973	146 769,177
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,2640	6 603,477	1 743,318
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	879,0000	124,305	109 264,313
		Total Tip I Inclusiv salariu				373 833,770 12 772,150
		5.1.2. Tip II				
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,3100	6 603,958	2 047,227
45	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros, Hmed.-5 cm)	t	121,2900	1 266,459	153 608,855
		Total Tip II Inclusiv salariu				155 656,082 2 867,368
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				529 489,852 15 639,518
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.1. Lucrari de terasamente				
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,4730	1 180,574	1 738,985
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	279,8700	10,364	2 900,659
48	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 (Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogrederul in teren catg. II)	100m2	5,0800	73,897	375,399
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate) (fundatiei casetei)	100 m3	0,8460	978,362	827,694
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				5 842,737
		5.2.2. Tip I				
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10cm, (Nisip - 46,51 m3)	m3	42,2900	307,799	13 016,826
51	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=15cm	m3	63,4400	426,640	27 066,011
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,2540	6 603,457	1 677,278
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	422,9000	124,305	52 568,726

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip I Inclusiv salariu				94 328,841 4 316,214
		5.2.3. Tip II				
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,0260	6 608,846	171,830
55	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros, Hmed.-4 cm)	t	7,9800	1 266,450	10 106,269
		Total Tip II Inclusiv salariu				10 278,099 188,652
		5.2.4. Instalarea bordurii mici BP100.20.8 la trotuar				
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	8,0000	74,293	594,347
		Total Instalarea bordurii mici BP100.20.8 la trotuar Inclusiv salariu				594,347 138,384
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				111 044,024 4 643,250
		5.3. Amenajarea statiilor auto				
		5.3.1. Amneajarea statiilor auto				
57	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica (Demolare pavilion existent: - elemente metalice)	t	1,0000	40,250	40,250
58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,0300	1 086,533	32,596
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea	100 m3	0,0300	944,633	28,339

1	2	3	4	5	6	7
		gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
60	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,6000	10,363	78,762
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,3000	1 411,510	423,453
62	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,3000	625,600	187,680
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului in debleu si transportul la 1 km in rambleu)	100 m3	0,2000	556,875	111,375
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,0000	7,832	297,628
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului in locul acumulare si transportul la 3 km in rambleu)	100 m3	1,2800	556,875	712,800
66	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	243,2000	10,364	2 520,589
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4800	120,647	178,557
68	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate) (fundatiei	100 m3	0,4800	978,433	469,648

1	2	3	4	5	6	7
		casetei)				
69	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3	0,1100	8 035,809	883,939
70	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate)	100 m3	1,8900	978,397	1 849,170
71	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,8900	146,212	276,340
72	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	1,0500	522,400	548,520
73	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, K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,1600	386,100	61,776
74	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,2000	10,364	198,981
75	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	16,0000	10,379	166,061
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10 cm (Nisip - 21,01 m3)	m3	19,1000	307,799	5 878,961
77	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=18cm	m3	34,3800	364,199	12 521,158
78	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=14cm	m3	26,7400	426,640	11 408,346
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,1150	6 606,713	759,772

1	2	3	4	5	6	7
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	191,0000	166,973	31 891,822
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,0580	6 599,586	382,776
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2,75, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	191,0000	124,305	23 742,302
		Total Amneajarea statiilor auto Inclusiv salariu				95 651,601 4 759,302
		5.3.2. STATIE				
83	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	18,0000	2 058,804	37 058,467
84	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	8,1600	1 128,665	9 209,907
85	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	112,0000	90,880	10 178,599
86	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	792,5800	14,137	11 205,029
87	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,8500	1 139,474	968,553

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
88	DI121	Hidroizolare executata prin ungere in 2 straturi Alte materiale=1,0300	m2	16,0000	190,717	3 051,465
89	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2	60,5000	26,098	1 578,901
90	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	60,5000	65,608	3 969,314
91	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hartie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2	16,9500	352,181	5 969,463
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,2000	5 563,735	1 112,747
		Total STATIE Inclusiv salariu				84 302,445 18 563,237
		Total Amenajarea statiilor auto Inclusiv salariu				179 954,046 23 322,539
		5.4. Amenajarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
93	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,2600	1 180,575	1 487,524
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	31,0000	87,067	2 699,065
95	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	297,5400	10,364	3 083,807
96	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	10,4400	226,604	2 365,744
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	104,4000	346,957	36 222,353
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 044,0000	174,058	181 716,195
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	876,0000	74,293	65 081,001
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				292 655,689 62 054,800
		Total Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera Inclusiv salariu				1 113 143,611 105 660,107
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc	18,0000	558,849	10 059,289

1	2	3	4	5	6	7
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	6,0000	785,154	4 710,926
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	6,0000	785,154	4 710,926
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	8,0000	1 160,155	9 281,236
104	DF19A	Montarea indicatoarelor BH-600x900	buc	2,0000	835,154	1 670,308
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				30 432,685 1 689,437
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
105	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	199,6000	128,584	25 665,294
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				25 665,294 5 409,200
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				56 097,979 7 098,637

		Total	Lei	2 963 480,40
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	46 787,92
		Cheltuieli de regie	10 %	301 026,83
		Beneficiu de deviz	4 %	132 451,80
		Total		3 443 746,95
		TVA	20 %	688 749,39
		TOTAL		4 132 496,34
		Total deviz:		4 132 496,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a unui sector de drum din
str.Chisinau, (str.Miorita - str.Suveranitatii), or.Singera,
cu amenajarea trotuarelor, statiilor de autobuse**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 132 496,34 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6640	57,66	38,286
2.	7123010010200	Betonist	h-om	132,1075	57,66	7 617,317
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,6071	57,66	1 188,205
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,0000	57,66	2 075,760
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	94,4400	57,66	5 445,410
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4900	57,66	143,573
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,0500	57,66	233,523
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 553,3241	57,66	89 564,667
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,0520	57,66	3 001,318
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	716,0651	57,66	41 288,314
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,8400	57,66	567,374
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	45,7650	57,66	2 638,810
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,9440	57,66	3 687,010
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4400	57,66	25,370
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	666,6968	57,66	38 441,739
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,0695	57,66	1 964,447
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,4952	57,66	951,113
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	157,3720	57,66	9 074,069
Total manopera						207 946,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,0100	95,85	959,459
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	544,2379	1 186,00	645 466,149
3.	1111000100013133	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	605,5950	1 069,50	647 683,853
4.	1111000100013135	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	443,4826	1 186,00	525 970,364
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,4185	223,00	8 790,326
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	474,1066	223,00	105 725,771
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0059	223,00	1,316
8.	14111222017597	Piatra sparta M400	m3	120,0600	223,00	26 773,380
9.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	1,6950	4,00	6,780
10.	14211022000033	Nisip bitumat	t	12,8850	1 069,50	13 780,507
11.	14211022000035	Nisip bitumat	t	14,1537	1 186,00	16 786,288
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,8149	245,00	1 669,651
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,0013	174,66	2 270,807

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	221,9705	174,66	38 769,367
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,2200	174,66	911,725
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	44,6832	174,66	7 804,368
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0250	7,00	21,175
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1680	3 166,70	532,006
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1120	3 166,70	354,670
20.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0240	3 166,70	76,001
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1120	3 166,70	354,670
22.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0090	3 166,70	28,500
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0020	3 166,70	6,333
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,1860	3 166,70	589,006
25.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	10,6862	70,00	748,034
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,3200	70,00	862,400
27.	2320187315789	Decofrol	kg	13,4400	69,50	934,080
28.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0742	6 333,35	469,935
29.	23203226000361	Gudron	kg	0,5160	22,97	11,853
30.	23203226000401	Bitum	t	4,5917	6 333,35	29 080,843
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	29,76	14,880
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,6020	25,00	15,050
33.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	38,7200	58,35	2 259,312
34.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	145,7080	58,35	8 502,062
35.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	69,8600	44,39	3 101,085
36.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	22,7544	29,40	668,979
37.	26151073261101	Indicator rutier A900	buc	6,0000	750,00	4 500,000
38.	26151073261102	Indicator rutier B700	buc	6,0000	750,00	4 500,000
39.	26151073261103	Indicator rutier B900	buc	8,0000	1 125,00	9 000,000
40.	26151073261104	Indicator rutier BH-600x900	buc	2,0000	800,00	1 600,000
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 296,3019	1,38	5 928,897
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 670,4000	1,38	2 305,152
43.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,8575	3,35	59,822
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,1400	1,38	519,073
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 784,0900	1,38	3 842,044
46.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 216,2800	1,38	11 338,466
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0254	3 000,00	76,200
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,4250	3,75	31,594
49.	26611128006598	Placi din beton H=6 cm tip Caramida, pentru trotuare	m2	1 059,6600	111,93	118 607,744
50.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	24,2625	23,66	574,050
51.	2663102100000	Beton	m3	1,8000	960,00	1 728,000
52.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,8805	999,25	879,840
53.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0171	825,00	14,107
54.	26661228002836	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1 073,3400	97,89	105 069,253
55.	26661228003256	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8.	m	888,4200	54,76	48 649,879

56.	2666122800600	Element prefabricat	buc	18,1800	1 759,26	31 983,347
57.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	17,6280	140,00	2 467,920
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0780	3 750,00	4 042,500
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,2500	3,50	105,875
60.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0264	74 166,67	1 958,000
61.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,2900	8,33	2,416
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	812,3945	12,33	10 016,824
63.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	62,4003	12,33	769,396
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	120,6169	12,33	1 487,206
65.	28111063017100	Stilp metalic confectionat industrial SCM	buc	18,0000	400,00	7 200,000
66.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,6800	98,33	66,864
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,3600	12,50	42,000
68.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,0000	0,93	40,920
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,0000	0,42	36,960
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,6000	4,09	137,424
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,20	67,800
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,6000	1,05	35,280
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,0000	0,58	25,520
74.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8800	66,75	58,740
75.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4400	66,70	29,348
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5600	66,60	37,296
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,0000	0,27	23,760
78.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,6000	12,50	7,500
79.	2875274200000	Capac cu rama	buc	12,2400	1 250,00	15 300,000
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,3600	18,33	61,589
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,8800	233,30	4 871,304
82.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1236	835,00	103,206
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,7064	10,00	1 937,064
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,0194	10,00	130,194
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0085	10,00	0,085
86.	4100126202818	Apa	m3	10,4400	10,00	104,400
		Total materiale de constructii				2 494 375,84

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,4100	29,40	100,254
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0300	268,69	8,061
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,8480	62,50	2 740,500
4.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0764	0,98	0,075
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,9240	29,40	644,566
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	9,9000	268,69	2 660,031
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5228	268,69	677,851
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,5808	833,33	7 983,968
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	59,6960	916,66	54 720,935
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0460	18,75	0,862
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5085	9,15	4,653
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3374	268,69	359,347

13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,4661	391,00	10 348,245
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	82,8103	210,33	17 417,492
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	198,6887	210,33	41 790,195
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,3967	266,66	1 172,424
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	82,8103	757,57	62 734,598
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6188	247,50	1 885,653
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,2930	247,50	3 537,518
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1622	247,50	40,145
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,2509	247,50	1 299,597
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5920	247,50	146,520
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4060	5,50	29,733
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,4100	19,26	65,677
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5136	185,50	95,273
26.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3320	5,50	1,826
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1695	18,50	3,136
28.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	11,7720	19,26	226,728
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	90,5520	42,20	3 821,294
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2905	12,45	3,617
31.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,3967	224,00	984,862
32.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0660	23,19	1,531
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2400	309,00	692,160
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	59,6960	268,69	16 039,718
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,1073	337,60	16 578,624
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	67,3060	183,35	12 340,558
		Total utilaje de constructii				261 158,25

Total	Lei	2 963 480,40
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	46 787,92
Cheltuieli de regie	10 %	301 026,83
Beneficiu de deviz	4 %	132 451,80
Total		3 443 746,95
TVA	20 %	688 749,39
TOTAL		4 132 496,34

Total deviz:

4 132 496,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a unui sector de drum din
str.Chisinau, (str.Miorita - str.Suveranitatii), or.Singera,
cu amenajarea trotuarelor, statiilor de autobuse**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m			42,653
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,20	12,41
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 086,376
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	247,50	1 086,38
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			944,503
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	247,50	944,50
5	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,365
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,36
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,432
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	391,00	7,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	19,26	14,93
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	29,40	22,78
7	TsC03F1	Incarcarea beton asfaltic cu excavatorul de 0,40mc., K=0,80 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			445,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	247,50	445,50
8	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,365

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,37
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cote de proiect				
9	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			2 219,214
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	999,25	1 060,05
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	825,00	17,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,38	15,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	70,00	901,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	5,50	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,45	4,36
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	0,98	0,09
10	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 capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 350,681
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,38	19,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	174,66	9,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		2. Terasamente				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului in debleu si transportul la 1 km in rambleu)	100 m3			556,875
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	247,50	556,88
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,832
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	337,60	7,83
13	DII105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			855,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	19,26	209,93
14	DII105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatiei casetei)	100 m3			855,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	19,26	209,93
15	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
16	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 vegetal, excavator 0,4 m3, la depozit), K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			386,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	247,50	386,10
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,364
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,36
18	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			395,682
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,85	95,85
		3.2. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			395,682
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,85	95,85
		4. Amenajarea sistemului rutier				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10 cm (Nisip - 15,73 m3)	m3			307,799
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	174,66	228,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,33	32,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	183,35	4,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	391,00	18,77
22	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=18cm	m3			364,199
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	223,00	283,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,33	45,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	183,35	0,92
23	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=14cm	m3			426,639
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	223,00	45,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	223,00	271,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,33	54,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	183,35	2,75
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27,243
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	916,66	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	183,35	3,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	268,69	4,89
25	Ts151A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,364
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,36
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m			42,653

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,20	12,41
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			6 603,958
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 523,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61
28	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanică (Strat de egalizare din mixtura asfaltică cu granulatie fină, poros, Hmed.-5 cm)	t			1 266,459
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	1,0030	1 186,00	1 189,56
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	12,33	1,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	757,57	33,33
29	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanică (Strat de egalizare din mixtura asfaltică cu granulatie fină, poros, Hmed.-3 cm)	t			1 266,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	1,0030	1 186,00	1 189,56
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	12,33	1,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	757,57	33,33
30	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanică (Strat de egalizare din mixtura asfaltică cu granulatie fină, poros, Hmed.-4 cm)	t			1 266,459
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	1,0030	1 186,00	1 189,56
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	12,33	1,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	757,57	33,33
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			6 607,472
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 526,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			6 603,958
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 523,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			166,973
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013133	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 069,50	150,80
	14211022000033	Nisip bitumat	t	0,0030	1 069,50	3,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,33	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,33	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,33	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	757,57	5,98
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			6 603,696
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 523,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61

1	2	3	4	5	6	7
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2,75., executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,305
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013135	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 186,00	111,48
	14211022000035	Nisip bitumat	t	0,0030	1 186,00	3,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,33	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,33	1,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	757,57	4,02
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Bp100.30.15 cm, pe fundatie de beton (beton 0,035 m3/ml)	m			143,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	4,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	174,66	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002836	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	97,89	98,38
		5. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera				
		5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1.1. Tip I				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10 cm, (Nisip - 96,69 m3)	m3			307,799
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	174,66	228,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,33	32,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	183,35	4,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	391,00	18,77
38	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=15cm	m3			364,199
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	223,00	283,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,33	45,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	183,35	0,92
39	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=10cm	m3			426,639
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	223,00	45,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	223,00	271,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,33	54,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	183,35	2,75
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6ml/mp	t			6 603,837
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 523,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61

1	2	3	4	5	6	7
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,973
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013133	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 069,50	150,80
	14211022000033	Nisip bitumat	t	0,0030	1 069,50	3,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,33	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,33	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,33	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	757,57	5,98
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			6 603,477
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 522,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,305
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013133	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 186,00	111,48
	14211022000035	Nisip bitumat	t	0,0030	1 186,00	3,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,33	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,33	1,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	757,57	4,02
		5.1.2. Tip II				
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			6 603,958
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 523,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61
45	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros, Hmed.-5 cm)	t			1 266,459
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 186,00	1 189,56
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	12,33	1,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	757,57	33,33
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		5.2.1. Lucrari de terasamente				
46	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 180,574
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	247,50	1 180,57
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,364
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,36
48	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 (Finisarea taluzurilor rambleurului si debleurilor cu autogrederul in teren catg. II)	100m2			73,897
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	391,00	73,90

1	2	3	4	5	6	7
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate) (fundatiei casetei)	100 m3			978,362
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	266,66	317,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	247,50	393,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	224,00	267,00
		5.2.2. Tip I				
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10cm, (Nisip - 46,51 m3)	m3			307,799
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	174,66	228,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,33	32,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	183,35	4,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	391,00	18,77
51	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=15cm	m3			426,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	223,00	45,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	223,00	271,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,33	54,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	183,35	2,75
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			6 603,457
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 522,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,305
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013135	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 186,00	111,48
	14211022000035	Nisip bitumat	t	0,0030	1 186,00	3,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,33	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,33	1,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	757,57	4,02
		5.2.3. Tip II				
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			6 608,846
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 528,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,62
55	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros, Hmed.-4 cm)	t			1 266,450
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 186,00	1 189,55
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	12,33	1,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	210,33	9,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	757,57	33,33

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.4. Instalarea bordurii mici BP100.20.8 la trotuar				
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			74,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,38	1,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	174,66	0,52
	26661228003256	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8.	m	1,0050	54,76	55,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		5.3. Amenajarea statiilor auto				
		5.3.1. Amneajarea statiilor auto				
57	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica (Demolare pavilion existent: - elemente metalice)	t			40,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	29,76	14,88
58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 086,533
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	247,50	1 086,53
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, K=0,8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			944,633
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	247,50	944,63
60	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,363
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,36
61	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 411,510
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	391,00	1 411,51
62	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			625,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	391,00	625,60
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului in debleu si transportul la 1 km in rambleu)	100 m3			556,875
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	247,50	556,88
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,832
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	337,60	7,83
65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului in locul acumulare si transportul la 3 km in rambleu)	100 m3			556,875
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	247,50	556,88
66	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			10,364

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,36
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,647
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	223,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	247,50	99,00
68	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor autopropulsate) (fundatiei casetei)	100 m3			978,433
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	266,66	317,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	247,50	393,53
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	224,00	267,03
69	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fara muncitor)	100 m3			8 035,809
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	57,66	7 726,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	247,50	309,37
70	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma (numai compactor autopropulsate)	100 m3			978,397
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	266,66	317,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	247,50	393,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	224,00	267,01
71	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			146,212
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	266,66	79,46
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	224,00	66,75
72	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
73	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, K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			386,100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	247,50	386,10
74	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,364
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,36
75	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10 cm (Nisip - 21,01 m3)	m3			307,799
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	174,66	228,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,33	32,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	183,35	4,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	391,00	18,77
77	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H=18cm	m3			364,199

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	223,00	283,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,33	45,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	183,35	0,92
78	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=14cm	m3			426,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	223,00	45,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	223,00	271,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	391,00	16,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,33	54,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	183,35	2,75
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			6 606,713
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 526,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,61
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,973
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013133	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 069,50	150,80
	14211022000033	Nisip bitumat	t	0,0030	1 069,50	3,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,33	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,33	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,33	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	757,57	5,98
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			6 599,586
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 333,35	6 518,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	268,69	80,60
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2,75, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,305
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013135	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 186,00	111,48
	14211022000035	Nisip bitumat	t	0,0030	1 186,00	3,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,33	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,33	1,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	757,57	4,02
		5.3.2. STATIE				
83	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			2 058,804
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 759,26	1 776,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,75	1,12
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 166,70	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	174,66	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,38	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	268,69	147,78
84	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 128,665
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,38	426,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	174,66	133,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	245,00	186,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	185,50	10,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	247,50	4,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
85	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			90,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,60	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,09	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,33	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	12,50	0,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,70	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,70	3,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,70	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	69,50	8,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	309,00	6,18
86	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,137
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,33	12,64
87	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 139,474
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,38	426,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	174,66	133,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	245,00	171,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	185,50	10,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	247,50	4,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	268,69	75,23
88	DI121	Hidroizolare executata prin ungere in 2 straturi Alte materiale=1,0300	m2			190,717
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	6 333,35	29,37
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	835,00	6,45
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	74 166,67	122,38
89	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2			26,098
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	3,35	0,05
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	23,66	8,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
90	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			65,608
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	58,35	37,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,75	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
91	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostiura cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime (executate cu rosturi fug pe fug)	m2			352,181
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	140,00	145,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,38	13,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	174,66	6,11
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2000	23,66	4,73
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,35	3,35
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	4,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	9,15	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,50	0,19
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 563,735
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,20	339,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 166,70	31,66
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 166,70	2 945,03
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 166,70	380,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	98,33	334,32
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,97	59,26
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,50	37,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,33	12,08
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	268,69	40,30
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	23,19	7,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,75	4,31
		5.4. Amenajarea trotuarului				
93	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 180,575
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	247,50	1 180,57
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			87,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
95	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,364

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	337,60	10,36
96	TsE02B	Finisarea manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,604
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			346,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017597	Piatra sparta M400	m3	1,1500	223,00	256,45
	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	29,40	6,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			174,058
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006598	Placi din beton H=6 cm tip Caramida, pentru trotuare	m2	1,0150	111,93	113,61
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,38	2,21
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,38	10,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	174,66	0,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	174,66	7,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	233,30	4,67
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			74,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,38	1,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	174,66	0,52
	26661228003256	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8.	m	1,0050	54,76	55,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
100	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc			558,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	960,00	96,00
	28111063017100	Stilp metalic confectionat industrial SCM	buc	1,0000	400,00	400,00
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			785,154
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261101	Indicator rutier A900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,93	1,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	66,70	1,33
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	66,75	2,67
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			785,154
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261102	Indicator rutier B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,93	1,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	66,70	1,33
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	66,75	2,67
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 160,155
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261103	Indicator rutier B900	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,93	1,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,27	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	66,70	1,33
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	66,75	2,67
104	DF19A	Montarea indicatoarelor BH-600x900	buc			835,154
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261104	Indicator rutier BH-600x900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,93	1,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	66,70	1,33
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	66,75	2,67
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
105	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			128,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,35	42,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	44,39	15,54
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	29,40	3,35
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	833,33	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.