

Reparații capitale la sistemul rutier a drumurilor locale din raionul Gloden

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 774 490,08 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. Drum de acces in s. Viisoara				
		1.1. Consolidarea acostamentului la drumul de acces spre s. Viisoara (L=1500 m latime 0.7m stinga ; 1484 m latime 0.4 m -dreapta)				
1	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Latime medie 0.7 m)	m2	2 088,8000	38,52 2,69	80 459,85 5 626,29
2	DI116 K=6	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (Se scade 6 cm K=6) K=6,0000	m2	-952,0000	18,90 0,00	-17 992,80 0,00
3	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (Se scade 5 cm K=5) K=5,0000	m2	-1 136,8000	15,75 0,00	-17 904,60 0,00
4	TsE05C	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. III (Nivelarea marginii drumului pe partea stinga si dreapta cu executarea acostamentului)	100m2	89,5200	140,40 0,00	12 568,59 0,00
		Total Consolidarea acostamentului la drumul de acces				57 131,04 5 626,29

1	2	3	4	5	6	7
		spre s. Viisoara (L=1500 m latime 0.7m stinga ; 1484 m latime 0.4 m - dreapta) Inclusiv salariu				
		1.2. Supralarjirea virajelor				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea structurii rutiere existente pentru ranfonsarea fundatiei , hmed=0.14 m)	m3	11,8000	29,80 12,15	351,68 143,38
6	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 (Incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,0118	1 014,41 0,00	11,97 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	21,8000	6,96 0,00	151,74 0,00
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din , piatra sparta M-400 40-70; 40- 20;20-10;10-5; h=0.10m)	m3	8,4000	509,98 50,98	4 283,85 428,25
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 1/m2)	t	0,0550	12 977,64 0,00	713,77 0,00
10	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2	84,0000	188,56 10,20	15 838,74 856,50
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 1/m2)	t	0,0280	12 971,07 0,00	363,19 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)	m2	84,0000	190,01 4,25	15 961,13 356,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supralarjirea virajelor Inclusiv salariu				37 676,07 1 785,00
		1.3. Drum lateral dreapta				
13	DH02A K=2.0	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (; Grosime 10 cm , K=2.0) K=2,0000	100m2	0,8000	79,20 0,00	63,36 0,00
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Grosime medie 120 mm ;)	m3	9,6000	551,02 56,93	5 289,79 546,53
		Total Drum lateral dreapta Inclusiv salariu				5 353,15 546,53
		Total Drum de acces in s. Viisoara Inclusiv salariu				100 160,26 7 957,82
		2. Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint PC18+94.0) 2.1. Partea stinga 2.1.1. Aripi de acostament dim beton monolit: Lungime 3.0 m, Inaltime de la 1.5m pina la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc				
15	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	6,4800	191,18 191,18	1 238,86 1 238,86
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)	h-ut	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
17	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint	m3	4,8000	171,94 169,94	825,31 815,71

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
18	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub aripi grosime 0.1 m)	m3	0,3000	508,97 144,47	152,69 43,34
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	21,6000	116,77 80,72	2 522,26 1 743,58
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament(Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg	93,1400	21,90 1,70	2 039,71 158,28
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (BetonB20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	3,2400	1 927,42 38,24	6 244,83 123,89
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint) Alte materiale=1,0300	m2	14,8000	120,74 47,92	1 787,01 709,26
23	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	6,8000	100,88 39,09	685,99 265,79
		Total Aripi de acostament dim beton monolit: Lungime 3.0 m, Inaltime de la 1.5m pina la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc Inklusiv salariu				15 596,66 5 098,71
		2.1.2. Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m				
24	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm	buc	34,0000	49,28 49,28	1 675,61 1 675,61

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)				
25	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14)	kg	77,0000	21,90 1,70	1 686,25 130,85
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm)	kg	30,8800	21,90 1,70	676,26 52,48
27	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc)	kg	10,8300	21,90 1,70	237,17 18,40
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,6000	131,86 101,96	1 265,89 978,85
29	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1,4400	1 927,41 38,24	2 775,47 55,06
30	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	14,4000	100,88 39,09	1 452,69 562,84
31	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	8,5700	42,44 33,14	363,70 284,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m Inclusiv salariu				10 133,04 3 758,09
		2.1.3. Stilpi existenti din beton 4 buc				
32	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var (Se exclude autoturn)	m2	6,4000	18,69 18,69	119,64 119,64
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor stilpilor (Grund Tuffuhgput)	m2	6,4000	9,05 2,55	57,91 16,31
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	m2	6,4000	144,19 103,66	922,84 663,45
35	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	20,8000	81,00 22,09	1 684,90 459,52
36	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stilpilor din beton)	m2	6,4000	42,44 33,14	271,61 212,09
37	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2	3,1200	35,54 19,54	110,89 60,97
38	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2	3,1200	60,53 51,83	188,86 161,71
		Total Stilpi existenti din beton 4 buc Inclusiv salariu				3 356,65 1 693,69
		2.1.4. Supralargirea acostamentului				
39	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 (Incarcarea pamintului argila	100 m3	1,1000	1 012,50 0,00	1 113,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru acostamente)				
40	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	203,5000	12,60 0,00	2 564,10 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1000	231,59 30,59	254,75 33,65
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9500	545,00 0,00	517,75 0,00
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000	26,34 26,34	395,11 395,11
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,1000	2 163,94 749,44	2 380,33 824,38
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	6,4000	48,00 0,00	307,20 0,00
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	40,0000	38,52 2,69	1 540,78 107,74
		Total Supralargirea acostamentului Inclusiv salariu				9 073,77 1 360,88
		2.1.5. Parapet metalic 11-ДЮ U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m				
47	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) Alte materiale=1,0300	m	30,0000	720,28 113,01	21 608,45 3 390,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Parapet metalic 11-DO U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				21 608,45 3 390,30
		2.1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	772,62 92,62	772,62 92,62
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.27)	buc	1,0000	1 551,48 37,38	1 551,48 37,38
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				2 324,10 130,00
		Total Partea stinga Inclusiv salariu				62 092,67 15 431,67
		2.2. Partea dreapta				
		2.2.1. Aripi de acostament din beton monolit: Lungime 3.0 m, Inaltime de la 1.5m pina la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc				
50	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	5,4000	191,18 191,18	1 032,39 1 032,39
51	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)	h-ut	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
52	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	3,6000	171,94 169,94	618,98 611,78

1	2	3	4	5	6	7
53	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub aripi grosime 0.1 m)	m3	0,3000	508,97 144,47	152,69 43,34
54	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	30,0000	116,77 80,72	3 503,15 2 421,65
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament(Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg	125,6000	21,90 1,70	2 750,56 213,44
56	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (BetonB20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	4,5000	1 927,42 38,24	8 673,41 172,06
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint) Alte materiale=1,0300	m2	16,8000	120,77 47,92	2 028,96 805,11
58	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	13,2000	100,88 39,09	1 331,64 515,94
		Total Aripi de acostament dim beton monolit: Lungime 3.0 m, Inaltime de la 1.5m pina la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc Inklusiv salariu				20 191,78 5 815,71
		2.2.2. Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m				
59	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea	buc	30,0000	49,28 49,28	1 478,47 1 478,47

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)				
60	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14)	kg	77,0000	21,90 1,70	1 686,25 130,85
61	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm)	kg	30,8800	21,90 1,70	676,26 52,48
62	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc)	kg	10,8300	21,90 1,70	237,17 18,40
63	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,6000	131,86 101,96	1 265,89 978,85
64	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1,4400	1 927,41 38,24	2 775,47 55,06
65	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	14,4000	100,88 39,09	1 452,69 562,84
66	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	8,5700	42,44 33,14	363,70 284,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m Inclusiv salariu				9 935,90 3 560,95
		2.2.3. Stilpi existenti din beton 4 buc				
67	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stilpului deteriorat)	m3	0,1400	349,00 290,57	48,86 40,68
68	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,4400	143,16 110,46	206,15 159,06
69	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C16/20 (pietris calcar)) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	0,1440	2 045,83 84,93	294,60 12,23
70	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var (Se exclude autoturn)	m2	4,8000	18,69 18,69	89,73 89,73
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor stilpilor (Grund Tuffuhgput)	m2	6,4000	9,05 2,55	57,91 16,31
72	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	m2	6,4000	144,19 103,66	922,84 663,45
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	20,8000	81,00 22,09	1 684,90 459,52
74	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stilpilor din beton)	m2	6,4000	42,44 33,14	271,61 212,09
75	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2	3,1200	35,54 19,54	110,89 60,97

1	2	3	4	5	6	7
76	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2	3,1200	60,53 51,83	188,86 161,71
		Total Stilpi existenti din beton 4 buc Inclusiv salariu				3 876,35 1 875,75
		2.2.4. Supralargirea acostamentului				
77	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 (Incarcarea pamintului argila pentru acostamente)	100 m3	0,8500	1 012,49 0,00	860,62 0,00
78	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	157,2500	12,60 0,00	1 981,35 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8500	231,59 30,59	196,85 26,00
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7400	545,00 0,00	403,30 0,00
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,1100	26,36 26,36	2,90 2,90
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8500	2 163,93 749,44	1 839,34 637,02
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	4,6000	48,00 0,00	220,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	18,0000	38,52 2,69	693,37 48,48
		Total Supralargirea acostamentului Inclusiv salariu				6 198,53 714,40
		2.2.5. Rigole pentru evacuarea apei				
85	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,4500	65,42 65,42	29,44 29,44
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (zid de sprigin a rigolei) Alte utilaje=1,0300	m3	0,8000	2 516,04 271,05	2 012,83 216,84
87	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub rigole grosime 0.1 m)	m3	0,8500	508,95 144,45	432,61 122,78
88	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigola necarosabila tip L-1 latime 640 mm; inaltime 720 mm) Alte materiale=1,0300	m3	2,0000	10 612,14 1 028,13	21 224,27 2 056,27
89	DI119	Fundatii monolite din beton (C25/30 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm) Alte utilaje=1,0300	m3	2,8000	2 567,03 271,05	7 187,67 758,95
		Total Rigole pentru evacuarea apei Inclusiv salariu				30 886,82 3 184,28
		2.2.6. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m				
90	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) Alte materiale=1,0300	m	16,0000	720,29 113,01	11 524,70 1 808,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				11 524,70 1 808,16
		2.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	772,62 92,62	772,62 92,62
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.27)	buc	1,0000	1 551,48 37,38	1 551,48 37,38
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				2 324,10 130,00
		Total Partea dreapta Inclusiv salariu				84 938,18 17 089,25
		Total Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint PC18+94.0) Inclusiv salariu				147 030,85 32 520,92
		3. Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint 72-74 PC34+20.0) 3.1. Partea dreapta 3.1.1. Demolari				
93	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stilpului deteriorat)	m3	1,4400	348,95 290,60	502,49 418,46
94	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	32,0000	65,44 26,34	2 094,10 842,90
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 596,59 1 261,36
		3.1.2. Defrisarea suprafetelor de arburi si arbusi				
95	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor,	buc	4,0000	141,38 138,50	565,53 554,01

1	2	3	4	5	6	7
		arborii avind diametrul de 10...30 cm				
96	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,3000	46,73 46,73	60,75 60,75
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,3000	9,21 0,00	11,97 0,00
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0150	244,00 32,00	3,66 0,48
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,0150	76,67 0,00	1,15 0,00
		Total Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusi Inclusiv salariu				643,06 615,24
		3.1.3. Sistemul rutier				
100	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 (Decaparea pamintului la margineadrumului grosime 0.41 m)	100 m3	0,5300	1 012,49 0,00	536,62 0,00
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,0500	6,96 0,00	682,44 0,00
102	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3	12,9000	461,77 12,75	5 956,84 164,42
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15 m)	m3	19,3500	509,98 50,98	9 868,19 986,50
104	DA19A K=2.0	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat hidroizolant din folie de	m2	129,0000	48,46 6,46	6 251,05 833,05

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena 100mk - 2 straturi: K=2.0; Se aplica norma la resursa 1.05) K=2,0000				
105	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1 h=0,16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	20,6400	2 354,24 327,13	48 591,47 6 752,06
106	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m	19,0000	78,65 13,60	1 494,26 258,31
107	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	21,5000	27,95 7,65	600,87 164,42
108	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	19,0000	29,63 9,35	562,91 177,59
109	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	6,1000	35,00 0,00	213,50 0,00
110	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8.0 m si L=4,0-4,3 m, capetele ancorei unse cu bitum)	kg	24,0600	27,95 7,65	672,41 183,99
111	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare)	m	14,1000	78,63 13,60	1 108,72 191,69
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	14,1000	29,63 9,35	417,74 131,79
113	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	12,9600	35,00 0,00	453,60 0,00
114	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg	39,2000	27,95 7,65	1 095,53 299,77

1	2	3	4	5	6	7
115	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	16,6700	27,95 7,65	465,88 127,48
116	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8,0 m si L= 4,0-4,3 m)	m	14,1000	78,63 13,60	1 108,72 191,69
117	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	14,1000	29,63 9,35	417,74 131,79
118	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	4,9000	35,00 0,00	171,50 0,00
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				80 669,99 10 594,55
		3.1.4. Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m				
119	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)	buc	74,0000	49,28 49,28	3 646,91 3 646,91
120	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16)	kg	151,6800	21,90 1,70	3 321,70 257,76
121	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm)	kg	53,2800	21,90 1,70	1 166,80 90,54
122	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia	kg	65,4100	21,90 1,70	1 432,44 111,16

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)				
123	CC02D2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	61,9400	23,39 2,89	1 448,72 178,95
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tava de metal D-159x3.5 L=1.0 m, pentru evacuarea apei, montata in briul de consolidare a podetului; 6 buc)	kg	80,5200	38,80 17,84	3 123,83 1 436,78
125	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	25,1200	131,86 101,96	3 312,26 2 561,34
126	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	4,4000	1 927,43 38,24	8 480,68 168,24
127	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	29,6000	100,88 39,09	2 986,08 1 156,95
128	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	29,6000	42,44 33,14	1 256,17 980,89
		Total Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m Inclusiv salariu				30 175,59 10 589,52
		3.1.5. Rigola din piatra but in aval				

1	2	3	4	5	6	7
129	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra bruta bolovani mari) (Se exclude din norma resursul muncitor -2.7 h-om)	m3	70,0000	303,00 0,00	21 210,00 0,00
130	TrB22F2D 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Транспортировка материалов автокраном 6-9,9 тс, расположенным неподвижно на позиции, вес материалов более 1,5 т и высота подъёма 0-6 м)	t	84,7000	23,30 6,80	1 973,31 575,76
		Total Rigola din piatra but in aval Inklusiv salariu				23 183,31 575,76
		3.1.6. Reparatia crapaturilor				
131	RCsF07A	Repararea crapaturilor in ziduri de piatra, cu inlocuirii de blocuri din piatra bruta de cariera pentru constructii cu M-100-Z (Ремонт трещин в каменной кладке путем замены блоков, из карьерного камня на растворе М 100-Z)	m	8,0000	339,30 238,77	2 714,37 1 910,13
132	RCsG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si aracet, a crapaturilor si fisurilor (Чеканка трещин и щелей в кладке путем нагнетания раствора М 50 и клея в трещины и щели)	m	10,0000	97,26 54,38	972,56 543,81
		Total Reparatia crapaturilor Inklusiv salariu				3 686,93 2 453,94
		3.1.7. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m				
133	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) Alte materiale=1,0300	m	20,0000	720,31 113,01	14 406,24 2 260,20
134	DF09E	Parapet metalic deformabil tip A, cu lisa metalica si stilpi din beton armat prefabricat (se exclud; 1)	m	24,0000	1 009,56 79,87	24 229,47 1 916,91

1	2	3	4	5	6	7
		stilpii din beton armat; 2)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm; 3) Dulapi de fag impregnati balot cl. A l=1,8-5 m				
		Total Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				38 635,71 4 177,11
		Total Partea dreapta Inclusiv salariu				179 591,18 30 267,48
		3.2. Partea stinga				
		3.2.1. Demolari				
135	TrB22F2D 1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	3,2000	23,30 6,80	74,55 21,75
136	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	32,0000	65,44 26,34	2 094,10 842,90
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 168,65 864,65
		3.2.2. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusi				
137	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	4,0000	141,38 138,50	565,53 554,01
138	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,3000	46,73 46,73	60,75 60,75
139	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,3000	9,21 0,00	11,97 0,00
140	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0150	244,00 32,00	3,66 0,48

1	2	3	4	5	6	7
141	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,0150	76,67 0,00	1,15 0,00
		Total Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusi Inclusiv salariu				643,06 615,24
		3.2.3. Reparatia crapaturilor				
142	RCsF07A	Repararea crapaturilor in ziduri de piatra, cu inlocuirii de blocuri din piatra bruta de cariera pentru constructii cu M-100-Z (Ремонт трещин в каменной кладке путем замены блоков, из карьерного камня на растворе М 100-Z)	m	14,0000	339,30 238,77	4 750,14 3 342,72
143	RCsG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si aracet, a crapaturilor si fisurilor (Чеканка трещин и щелей в кладке путем нагнетания раствора М 50 и клея в трещины и щели)	m	12,0000	97,26 54,38	1 167,07 652,57
		Total Reparatia crapaturilor Inclusiv salariu				5 917,21 3 995,29
		3.2.4. Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m				
144	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	6,8000	123,21 123,21	837,80 837,80
145	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,5800	6,96 0,00	87,57 0,00
146	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent	buc	74,0000	49,28 49,28	3 646,91 3 646,91

1	2	3	4	5	6	7
		al podetului pentru instalarea ancorelor, pas 0.8 m)				
147	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16)	kg	151,6800	21,90 1,70	3 321,70 257,76
148	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm)	kg	53,2800	21,90 1,70	1 166,80 90,54
149	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)	kg	65,4100	21,90 1,70	1 432,44 111,16
150	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,9400	23,39 2,89	1 448,72 178,95
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tava de metal D-159x3.5 L=1.0 m, pentru evacuarea apei, montata in briul de consolidare a podetului; 6 buc)	kg	80,5200	38,80 17,84	3 123,83 1 436,78
152	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25,1200	131,86 101,96	3 312,26 2 561,34
153	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	4,4000	1 927,43 38,24	8 480,68 168,24

1	2	3	4	5	6	7
154	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2	29,6000	100,88 39,09	2 986,08 1 156,95
155	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	29,6000	42,44 33,14	1 256,17 980,89
		Total Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m Inclusiv salariu				31 100,96 11 427,32
		3.2.5. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m				
156	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) Alte materiale=1,0300	m	26,0000	720,26 113,01	18 726,73 2 938,26
157	DF09E	Parapet metalic deformabil tip A, cu lisa metalica si stilpi din beton armat prefabricat (se exclud; 1) stilpii din beton armat; 2)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm; 3) Dulapi de fag impregnati balot cl. A l=1,8-5 m	m	24,0000	1 009,56 79,87	24 229,47 1 916,91
		Total Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				42 956,20 4 855,17
		Total Partea stinga Inclusiv salariu				82 786,08 21 757,67
		Total Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint 72-74 PC34+20.0) Inclusiv salariu				262 377,26 52 025,15

		Прямые затраты	Lei	509 568,37
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	22 200,93
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	531 769,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+Cheltu	100,00 +			531 769,30
		Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			77 106,55
		Total Total+Cheltu	100,00 +			608 875,85
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %			36 532,55
		Total Total+Benefi	100,00 +			645 408,40
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			129 081,68
						774 490,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				92 503,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparații capitale la sistemul rutier a drumurilor locale din raionul Gloden

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 774 490,08 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,5200	84,97	129,16
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	49,9400	84,97	4 243,41
3.	7122050013400	Zidar	h-om	10,6000	84,97	900,68
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	26,8360	84,97	2 280,27
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	49,6800	84,97	4 221,31
6.	7123010010200	Betonist	h-om	58,0996	84,97	4 936,72
7.	71230110200	Betonist	h-om	8,7390	84,97	742,55
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,2787	84,97	2 827,66
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	110,1640	84,97	9 360,63
10.	7129020012800	Pavator	h-om	31,8540	84,97	2 706,64
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,2800	84,97	1 213,37
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,3902	84,97	3 431,94
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4000	84,97	203,92
14.	7212030022700	Sudor	h-om	21,4504	84,97	1 822,64
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,0400	84,97	938,06
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,5976	84,97	2 599,88
17.	7422010060100	Timplar	h-om	10,8160	84,97	919,04
18.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,8000	84,97	237,92
19.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,7200	84,97	740,94
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,7370	84,97	7 879,83
21.	9310060019901	Chesonier	h-om	26,7300	84,97	2 271,25
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,5964	84,97	13 221,00
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,0240	84,97	2 806,05
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	255,1984	84,97	21 684,20
25.	9312040019600	Sapator	h-om	2,1750	84,97	184,82
		Total manopera				92 503,89

Materiale:

1.	010101	Mastic bituminos	kg	23,9600	35,00	838,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4156	18,00	43,48
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,8960	1 800,00	14 212,80
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,8960	1 850,00	14 607,60

5.	1212121212121	Apa	m3	9,3366	20,00	186,73
6.	1411122201001-01	Piatra bruta bolovani mari	m3	70,7000	300,00	21 210,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	4,9073	250,00	1 226,83
8.	1411122201646-1	Piatra sparta M-400 40-70; 40- 20;20-10;10-5; h=0.10m	m3	1,7052	250,00	426,30
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	126,9072	250,00	31 726,80
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,5877	250,00	5 896,93
11.	1411122201672-01	Piatra sparta M-400 40-70; 40- 20;20-10;10-5; h=0.10m	m3	10,2396	250,00	2 559,90
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,5950	250,00	398,75
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0084	250,00	2,11
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5040	1 850,00	932,40
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,1920	250,00	3 048,00
16.	1421102200467	Balast	m3	15,7380	350,00	5 508,30
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0416	350,00	14,56
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0649	350,00	1 772,72
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7700	350,00	269,50
20.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3300	350,00	115,50
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3625	350,00	126,88
22.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	2,4576	350,00	860,16
23.	1421302200447	Bolovani de riu sau piatra bruta sortata	m3	0,5940	300,00	178,20
24.	17112117329883	Película de polietilena 100 mk	m	270,9000	20,00	5 418,00
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4960	15,00	37,44
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0774	4 500,00	348,30
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2564	4 500,00	1 153,80
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1224	4 500,00	550,80
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,4032	20,00	288,06
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,0624	30,00	1,88
31.	2320187315789	Decofrol	kg	14,6976	30,00	440,92
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1465	12 500,00	1 831,25
33.	23203226000401	Bitum	t	0,0854	12 500,00	1 067,50
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5600	120,00	307,20
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,4000	40,00	256,00
36.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,9800	20,00	39,60
37.	2416586105303-1	Grund Tuffuhgputt	kg	1,9200	40,00	76,80
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,9992	60,00	1 019,94
39.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	3,4560	60,00	207,36
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2808	40,00	11,24
41.	2430226109307	Diluant decapant	kg	3,1200	20,00	62,40
42.	2615107326105 -1	Indicatoare 3.27	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,7000	2,50	184,25
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	208,7200	2,50	521,80
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	936,3600	2,50	2 340,90
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0946	4 000,00	378,40
47.	2653102100831-01	Amestec uscat (Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	kg	91,3920	5,00	456,96
48.	2663102100000	Beton	m3	4,5411	1 800,00	8 173,98
49.	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	0,1535	1 800,00	276,30
50.	2663102100000-33	Beton C25/30 XF4	m3	2,8560	1 850,00	5 283,60
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,8970	1 800,00	39 414,60
52.	2663102101000-02	BetonB20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	7,8019	1 850,00	14 433,51
53.	2663102101000-1	Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	11,7734	1 850,00	21 780,80
54.	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,6380	1 500,00	957,00
55.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,2640	1 500,00	396,00

56.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,1600	1 500,00	3 240,00
57.	2666122800562-1	Rigola necarosabila tip L-1 latime 640 mm; inaltime 720 mm	m3	2,0600	7 500,00	15 450,00
58.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0142	8 000,00	113,60
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1651	3 500,00	577,85
60.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0521	2 000,00	104,20
61.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	12,3516	15,00	185,27
62.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,5600	20,00	51,20
63.	271060200100-001	Armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	21,5000	20,00	430,00
64.	271060200100-003	Armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm	kg	24,0600	20,00	481,20
65.	271060200100-005	Armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm	kg	39,2000	20,00	784,00
66.	271060200100-02	Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri	kg	218,7400	20,00	4 374,80
67.	271060200100-032	Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc	kg	21,6600	20,00	433,20
68.	271060200100-034	Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)	kg	130,8200	20,00	2 616,40
69.	271060200100-11	Otel beton D-14	kg	154,0000	20,00	3 080,00
70.	271060200100-12	Otel beton D-16	kg	303,3600	20,00	6 067,20
71.	271060200100-2	Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm	kg	61,7600	20,00	1 235,20
72.	271060200100-3	Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm	kg	106,5600	20,00	2 131,20
73.	271060200100005	Armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	16,6700	20,00	333,40
74.	27106022000000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	126,9770	20,00	2 539,54
75.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,1488	20,00	2,98
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,9240	20,00	18,48
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9240	20,00	18,48
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6104	20,00	32,20
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,1240	20,00	122,48
80.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	43,6800	50,00	2 184,00
81.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	11,4904	20,00	229,84
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	161,0400	20,00	3 220,80
83.	28111063012001	Elemente metalice	t	2,3500	20 000,00	47 000,00
84.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	2,0000	500,00	1 000,00
85.	2811106304564	Parapet metalic	kg	520,8000	85,00	44 268,00
86.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,1152	2,00	0,23
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0620	35,00	107,17
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8052	90,00	72,46
89.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36,7440	1,00	36,75
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	249,6000	1,00	249,60
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36,7440	1,00	36,75
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
95.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	35,00	2,80
96.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	35,00	1,40
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6124	35,00	21,44
98.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,6744	35,00	128,61
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2884	4,00	5,16
101.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2441	1 500,00	366,15
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,8211	20,00	676,42

103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6057	20,00	12,11
104.	4100126202818	Apa	m3	0,7560	20,00	15,12
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6400	10,00	6,40
Total materiale de constructii						360 967,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,6370	550,00	1 450,35
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,5600	550,00	1 408,00
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0144	350,00	5,04
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,8024	180,00	144,44
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4582	180,00	82,48
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8970	15,00	13,46
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2960	15,00	19,44
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,7759	550,00	5 926,75
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului si compresorului	h-ut	1,8880	250,00	472,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0112	50,00	50,56
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0249	380,00	9,46
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,8968	380,00	340,78
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,4188	450,00	16 838,45
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	96,8016	7,00	677,61
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4113	300,00	423,39
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,5539	300,00	2 566,17
17.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	1,4112	300,00	423,36
18.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	2,7864	150,00	417,96
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2048	50,00	10,24
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,6148	200,00	4 722,96
21.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,3522	300,00	105,66
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4452	550,00	244,86
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6066	450,00	2 522,96
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1628	250,00	40,70
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8421	500,00	921,05
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7970	500,00	398,50
27.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,3948	350,00	1 188,18
28.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	9,6000	50,00	480,00
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0288	20,00	0,58
30.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	1,3401	250,00	335,02
31.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4582	10,00	4,59
32.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	6,9330	20,00	138,66
33.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0240	50,00	101,20
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,3885	150,00	2 758,27
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,5520	45,00	339,84
36.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,0000	50,00	200,00
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1628	250,00	40,70
38.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,7680	30,00	23,04
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4496	550,00	1 347,28
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,3038	300,00	5 491,14
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,1844	280,00	3 411,62

		Total utilaje de construcții				56 096,75
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Прямые затраты	Lei	509 568,37
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	22 200,93
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	531 769,30
Total Total+Cheltu	100,00 +	531 769,30
Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	77 106,55
Total Total+Cheltu	100,00 +	608 875,85
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	36 532,55
Total Total+Benefi	100,00 +	645 408,40
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	129 081,68

Total deviz: **774 490,08**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparații capitale la sistemul rutier a
drumurilor locale din raionul Gloden****Investitor Președintele Raionului Glodeni****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. Drum de acces in s. Viisoara				
		1.1. Consolidarea acostamentului la drumul de acces spre s. Viisoara (L=1500 m latime 0.7m stinga ; 1484 m latime 0.4 m -dreapta)				
1	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Latime medie 0.7 m)	m2			38,52
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
2	DI116 K=6	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (Se scade 6 cm K=6) K=6,0000	m2			18,90
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	250,00	18,90
3	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (Se scade 5 cm K=5) K=5,0000	m2			15,75
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	250,00	15,75
4	TsE05C	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. III (Nivelarea marginii drumului pe partea stinga si dreapta cu executarea acostamentului)	100m2			140,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
		1.2. Supralarjirea virajelor				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea structurii rutiere existente pentru ranfonsarea fundatiei , hmed=0.14 m)	m3			29,80
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
6	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 (Incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 014,41
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,41
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96

1	2	3	4	5	6	7
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din , piatra sparta M-400 40-70; 40- 20;20-10;10-5; h=0.10m)	m3			509,98 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta M-400 40-70; 40- 20;20-10;10-5; h=0.10m	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672-01	Piatra sparta M-400 40-70; 40- 20;20-10;10-5; h=0.10m	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 1/m2)	t			12 977,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 863,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
10	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2			188,56 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 1/m2)	t			12 971,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 857,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,93
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)	m2			190,01 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92
		1.3. Drum lateral dreapta				
13	DH02A K=2.0	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (; Grosime 10 cm , K=2.0) K=2,0000	100m2			79,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	450,00	79,20
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Grosime medie 120 mm ;)	m3			551,02 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	250,00	25,50
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	350,00	89,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	300,00	44,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	280,00	7,84
		2. Reparatia podului s. Struzovca ,				

1	2	3	4	5	6	7
		str.Stefan cel Mare si Sfint PC18+94.0)				
		2.1. Partea stinga				
		2.1.1. Aripi de acostament dim beton monolit: Lungime 3.0 m, Inaltime de la 1.5m pina la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc				
15	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			191,18 191,18
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	84,97	191,18
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)	h-ut			50,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
17	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			171,94 169,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
18	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub aripi grosime 0.1 m)	m3			508,97 144,47
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	84,97	127,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
19	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			116,77 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament(Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-02	Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (BetonB20 F200 W6 (prundis concasat))	m3			1 927,42 38,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	84,97	38,24

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101000-02	BetonB20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1,0080	1 850,00	1 864,79
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,14
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	250,00	17,25
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint) Alte materiale=1,0300	m2			120,74 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,30
23	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			100,88 39,09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		2.1.2. Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m				
24	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)	buc			49,28 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
25	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-11	Otel beton D-14	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-2	Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
27	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-032	Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,86 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	20,00	2,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
29	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3			1 927,41 38,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102101000-1	Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1,0080	1 850,00	1 864,78
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,14
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	250,00	17,26
30	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2			100,88 39,09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
31	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2			42,44 33,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1550	60,00	9,30
		2.1.3. Stilpi existenti din beton 4 buc				
32	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var (Se exclude autoturn)	m2			18,69 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor stilpilor (Grund Tuffuhgput)	m2			9,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-1	Grund Tuffuhgput	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	m2			144,19 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831-01	Amestec uscat (Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
35	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			81,00 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	50,00	52,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
36	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stlpilor din beton)	m2			42,44 33,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1550	60,00	9,30
37	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2			35,54 19,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	15,00	6,00
38	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2			60,53 51,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1100	60,00	6,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	40,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	30,00	0,30
		2.1.4. Supralargirea acostamentului				
39	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 (Incarcarea pamintului argila pentru acostamente)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
40	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			12,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	300,00	12,60
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,52 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		2.1.5. Parapet metalic 11-ДЮ U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stîlpilor 4m				
47	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) Alte materiale=1,0300	m			720,28 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 800,00	68,97
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	20 000,00	510,87
	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	350,00	12,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,52
		2.1.6. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
48	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc			772,62 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	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794-1	Stîlp metalic confecționat industrial CKM1.30	buc	1,0000	500,00	500,00
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (Indicatoare 3.27)	buc			1 551,48 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105 - 1	Indicatoare 3.27	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saibă plată M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		2.2. Partea dreaptă				
		2.2.1. Aripă de acostament din beton monolit: Lungime 3.0 m, Înălțime de la 1.5m pînă la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc				
50	TsA02F	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren tare	m3			191,18 191,18
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	84,97	191,18
51	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executată cu motopompă de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompă)	h-ut			50,00 0,00
	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
52	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu execuția mecanizată a corpului rambleului, cu pămînt necoziv	m3			171,94 169,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
53	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub aripi grosime 0.1 m)	m3			508,97 144,47
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	84,97	127,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
54	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			116,77 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	20,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament(Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-02	Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
56	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (BetonB20 F200 W6 (prundis concasat))	m3			1 927,42 38,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102101000-02	BetonB20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,14
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	250,00	17,25
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint) Alte materiale=1,0300	m2			120,77 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821132056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,30
58	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2			100,88 39,09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		2.2.2. Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m				

1	2	3	4	5	6	7
59	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)	buc			49,28 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
60	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-11	Otel beton D-14	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
61	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-2	Otel beton A-I D-6; Etiere 107 buc; pas 150mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
62	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-032	Otel beton D-14; Ancore in briu existent lungime L=0.5m ; 18 buc	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
63	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			131,86 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	20,00	2,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
64	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3			1 927,41 38,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102101000-1	Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1,0080	1 850,00	1 864,78
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,14
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	250,00	17,26
65	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2			100,88 39,09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
66	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2			42,44
						33,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1550	60,00	9,30
		2.2.3. Stilpi existenti din beton 4 buc				
67	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stilpului deteriorat)	m3			349,00
						290,57
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,29
68	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			143,16
						110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	2,00	0,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	20,00	3,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
69	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C16/20 (pietris calcar)) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 045,83
						84,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,47
	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	1,0250	1 800,00	1 918,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,13
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,03
70	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autoturnuri: fatade simple, de vopsea de var (Se exclude autoturn)	m2			18,69
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor stilpilor (Grund Tuffuhgputt)	m2			9,05
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-1	Grund Tuffuhgputt	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
72	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	m2			144,19
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831-01	Amestec uscat (Tencuiala pe baza de ciment SV 75)	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			81,00 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	50,00	52,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
74	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stlpilor din beton)	m2			42,44 33,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1550	60,00	9,30
75	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2			35,54 19,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	15,00	6,00
76	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2			60,53 51,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1100	60,00	6,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	40,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	30,00	0,30
		2.2.4. Supralargirea acostamentului				
77	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 (Incarcarea pamintului argila pentru acostamente)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
78	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			12,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	300,00	12,60
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,93 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si	m3			48,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,52
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		2.2.5. Rigole pentru evacuarea apei				
85	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,42
						65,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,42
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (zid de sprigin a rigolei) Alte utilaje=1,0300	m3			2 516,04
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,49
87	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Strat suport sub rigole grosime 0.1 m)	m3			508,95
						144,45
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	84,97	127,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,51
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
88	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigola necarosabila tip L-1 latime 640 mm; inaltime 720 mm) Alte materiale=1,0300	m3			10 612,14
						1 028,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,13
	2666122800562-1	Rigola necarosabila tip L-1 latime 640 mm; inaltime 720 mm	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
89	DI119	Fundatii monolite din beton (C25/30 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 567,03
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-33	Beton C25/30 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,47
		2.2.6. Parapet metalic 11-10 U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m				
90	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) Alte materiale=1,0300	m			720,29
						113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 800,00	68,97
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	20 000,00	510,88
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	350,00	12,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,52

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
91	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			772,62
						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	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000	500,00	500,00
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.27)	buc			1 551,48
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105 - 1	Indicatoare 3.27	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		3. Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint 72-74 PC34+20.0)				
		3.1. Partea dreapta				
		3.1.1. Demolari				
93	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stilpului deteriorat)	m3			348,95
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
94	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			65,44
						26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	120,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		3.1.2. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusi				
95	TsG08A	Doborirea cu fierastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			141,38
						138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	30,00	2,88
96	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			244,00 32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			76,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	73,33
		3.1.3. Sistemul rutier				
100	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 (Decaparea pamintului la margineadrumului grosime 0.41 m)	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
102	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h=10 cm)	m3			461,77 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15 m)	m3			509,98 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
104	DA19A K=2.0	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Strat hidroizolant din folie de polietilena 100mk - 2 straturi: K=2.0; Se aplica norma la resursa 1.05) K=2,0000	m2			48,46 6,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	5,78
	17112117329883	Pellicula de polietilena 100 mk	m	1,0500	20,00	42,00
105	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2, conform SN EN +A1 h=0,16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 354,24 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	1 800,00	1 909,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	350,00	34,61
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	8 000,00	5,50
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	15,00	8,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	7,00	32,83
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
106	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			78,65 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
107	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg			27,95 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-001	Armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
108	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			29,63 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
109	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			35,00 0,00
	010101	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
110	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8.0 m si L=4,0-4,3 m, capetele ancorei unse cu bitum)	kg			27,95 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-003	Armatura neteda A240 diam 20 cu L=450 mm si pasul 650 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
111	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare)	m			78,63 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			29,63 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
113	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			35,00 0,00
	010101	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
114	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si pasul 500 mm (capetele ancorei unse cu bitum conform proiectului)	kg			27,95 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-	Armatura neteda A240 diam 16 cu L=883 mm si	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	005	pasul 500 mm				
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
115	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg			27,95 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100005	Armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
116	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare cu pasul de 8,0 m si L= 4,0-4,3 m)	m			78,63 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
117	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			29,63 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
118	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			35,00 0,00
	010101	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
		3.1.4. Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m				
119	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)	buc			49,28 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
120	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-12	Otel beton D-16	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
121	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-3	Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
122	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-034	Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
123	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			23,39

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tava de metal D-159x3.5 L=1.0 m, pentru evacuarea apei, montata in briul de consolidare a podetului; 6 buc)	kg			38,80 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
125	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			131,86 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	20,00	2,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
126	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3			1 927,43 38,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102101000-1	Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,14
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	250,00	17,25
127	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2			100,88 39,09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
128	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2			42,44 33,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1550	60,00	9,30
		3.1.5. Rigola din piatra but in aval				
129	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra bruta bolovani mari) (Se exclude din norma resursul muncitor -2.7 h-om)	m3			303,00 0,00
	1411122201001-	Piatra bruta bolovani mari	m3	1,0100	300,00	303,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
130	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Транспортировка материалов автокраном 6-9,9 тс, расположенным неподвижно на позиции, вес материалов более 1,5 т и высота подъёма 0-6 м)	t			23,30 6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		3.1.6. Reparatia crapaturilor				
131	RCsF07A	Repararea crapaturilor in ziduri de piatra, cu inlocuirii de blocuri din piatra bruta de cariera pentru constructii cu M-100-Z (Ремонт трещин в каменной кладке путем замены блоков, из карьерного камня на растворе М 100-Z)	m			339,30 238,77
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,2700	84,97	192,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	84,97	45,88
	1421302200447	Bolovani de riu sau piatra bruta sortata	m3	0,0270	300,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,4400	2,50	23,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0350	350,00	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,0290	1 500,00	43,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
132	RCsG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si aracet, a crapaturilor si fisurilor (Чеканка трещин и щелей в кладке путем нагнетания раствора М 50 и клея в трещины и щели)	m			97,26 54,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	84,97	43,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,3500	2,50	8,38
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0900	20,00	1,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1 500,00	18,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3.1.7. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m				
133	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) Alte materiale=1,0300	m			720,31 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 800,00	68,97
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	20 000,00	510,90
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	350,00	12,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,52
134	DF09E	Parapet metalic deformabil tip A, cu lisa metalica si stilpi din beton armat prefabricat (se exclud; 1) stilpii din beton armat; 2)Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm; 3) Dulapi de fag impregnati balot cl. A l=1,8-5 m	m			1 009,56 79,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2811106304564	Parapet metalic	kg	10,8500	85,00	922,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0520	60,00	3,12
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,0720	60,00	4,32
		3.2. Partea stinga				
		3.2.1. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
135	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			23,30 6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	550,00	16,50
136	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			65,44 26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	120,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		3.2.2. Defrisarea suprafetelor de arburi si arbusi				
137	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			141,38 138,50
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	30,00	2,88
138	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
139	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
140	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			244,00 32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
141	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			76,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	73,33
		3.2.3. Reparatia crapaturilor				
142	RCsF07A	Repararea crapaturilor in ziduri de piatra, cu inlocuirii de blocuri din piatra bruta de cariera pentru constructii cu M-100-Z (Ремонт трещин в каменной кладке путем замены блоков, из карьерного камня на растворе М 100-Z)	m			339,30 238,77
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,2700	84,97	192,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	84,97	45,88
	1421302200447	Bolovani de riu sau piatra bruta sortata	m3	0,0270	300,00	8,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,4400	2,50	23,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0350	350,00	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,00	0,18
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,0290	1 500,00	43,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
143	RCsG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si aracet, a crapaturilor si fisurilor (Чеканка трещин и щелей в кладке путем нагнетания раствора	m			97,26 54,38

1	2	3	4	5	6	7
		M 50 и клея в трещины и щели)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	84,97	43,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,3500	2,50	8,38
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0900	20,00	1,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	350,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1 500,00	18,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3.2.4. Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m				
144	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
145	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
146	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea ancorelor, pas 0.8 m)	buc			49,28 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
147	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-12	Otel beton D-16	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
148	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-3	Otel beton A-I D-6; Etiere 160 buc; pas 150mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
149	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)	kg			21,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-034	Otel beton D-16; Ancore in briu existent lungime L=0.9m ; 46 buc)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
150	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,39 2,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
151	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tava de metal D-159x3.5 L=1.0 m, pentru evacuarea apei, montata in	kg			38,80 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		briul de consolidare a podetului; 6 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
152	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			131,86 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	20,00	2,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
153	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3			1 927,43 38,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102101000-1	Beton B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	20,00	7,14
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0690	250,00	17,25
154	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 2 cm (Pe suprafetele vizibile)	m2			100,88 39,09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,68
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
155	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2			42,44 33,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1550	60,00	9,30
		3.2.5. Parapet metalic 11-ДЮ U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m				
156	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах) Alte materiale=1,0300	m			720,26 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 800,00	68,97
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	20 000,00	510,85
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	350,00	12,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	14,52
157	DF09E	Parapet metalic deformabil tip A, cu lisa metalica si stilpi din beton armat prefabricat (se exclud; 1) stilpii din beton armat; 2)Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm; 3) Dulapi de fag impregnati balot cl. A	m			1 009,56 79,87

1	2	3	4	5	6	7
		l=1,8-5 m				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	84,97	56,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2811106304564	Parapet metalic	kg	10,8500	85,00	922,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0520	60,00	3,12
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,0720	60,00	4,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.