

Reparatii capitale la sistemul rutier a drumurilor locale din raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22-05-2023-DL-GL Reparatii capitale

Valoarea de deviz 563,884.01 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 0.7m)	m2	2,088.8000	33.76 2.69	70,515.71 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)	m2	-952.0000	15.12 0.00	-14,394.24 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)	m2	- 1,136.8000	12.60 0.00	-14,323.68 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
		<i>Total</i>	lei			54,366.38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentului la drumul de acces spre s. Viisoara (L=1500 m latime 0.7m stinga ; 1484 m latime 0.4 m -dreapta) Inclusiv salariu				54,366.38 5,626.29
		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	27.39 12.15	323.19 143.38
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	718.64 0.00	8.48 0.00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	21.8000	5.10 0.00	111.28 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	432.80 50.98	3,635.50 428.25
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0.0550	13,453.27 0.00	739.93 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	188.14 10.20	15,803.50 856.50
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0.0280	13,446.43 0.00	376.50 0.00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	84.0000	150.34 4.25	12,628.26 356.87

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008)				
		<i>Total</i>	lei			33,626.64
		Total Supralarjirea virajelor Inclusiv salariu				33,626.64 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)	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 cilindrarea lor cu autogreder (Grosime medie 120 mm ;)	m3	9.6000	387.93 56.93	3,724.09 546.53
		<i>Total</i>	lei			3,787.45
		Total Drum lateral dreapta Inclusiv salariu				3,787.45 546.53
		<i>Total</i>	lei			91,780.47
		Total Drum de acces in s. Viisoara Inclusiv salariu				91,780.47 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	h-ut	2.0000	120.00 0.00	240.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)				
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	4.8000	171.19 169.94	821.71 815.71
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	443.20 144.43	132.96 43.33
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	113.02 80.72	2,441.15 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	16.93 1.70	1,577.27 158.28
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	3.2400	1,460.37 38.24	4,731.59 123.89
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint)	m2	14.8000	77.82 47.92	1,151.74 709.26
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 (Pe suprafetele vizibile)	m2	6.8000	93.27 39.09	634.23 265.79
		Total	lei			12,969.51
		Total Aripi de acostament dim				12,969.51

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit: Lungime 3.0 m, Inaltime de la 1.5m pina la 2.1 m; Grosime 0.3 m - 2 buc Inclusiv salariu				5,098.70
		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	34.0000	49.28 49.28	1,675.61 1,675.61
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	16.93 1.70	1,303.95 130.85
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	16.93 1.70	522.94 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	16.94 1.70	183.41 18.41
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	9.6000	134.32 101.96	1,289.46 978.85
29	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	1.4400	1,460.36 38.24	2,102.92 55.06

1	2	3	4	5	6	7
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	93.27 39.09	1,343.07 562.84
31	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	8.5700	38.18 33.14	327.17 284.00
		<i>Total</i>	lei			8,748.53
		Total Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m Inklusiv salariu				8,748.53 3,758.10
		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	6.70 2.55	42.87 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	130.25 103.66	833.58 663.45
35	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	20.8000	36.93 22.09	768.19 459.52
36	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stilpilor de beton)	m2	6.4000	38.18 33.14	244.33 212.09
37	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2	3.1200	37.64 19.54	117.44 60.97
38	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2	3.1200	58.19 51.83	181.56 161.72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2,307.61
		Total Stilpi existenti din beton 4 buc Inclusiv salariu				2,307.61 1,693.70
		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	1.1000	720.00 0.00	792.00 0.00
40	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	203.5000	9.24 0.00	1,880.34 0.00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.1000	143.43 30.59	157.77 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	305.20 0.00	289.94 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	1,220.94 749.44	1,343.03 824.38
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	34.50 0.00	220.80 0.00

1	2	3	4	5	6	7
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	40.0000	33.76 2.69	1,350.36 107.74
		<i>Total</i>	lei			6,429.35
		Total Supralargirea acostamentului Inclusiv salariu				6,429.35 1,360.88
		2.1.5. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m				
47	DI135	Еxecutarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	30.0000	259.23 113.01	7,776.90 3,390.30
		<i>Total</i>	lei			7,776.90
		Total Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				7,776.90 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	653.67 92.62	653.67 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	1,043.56 37.39	1,043.56 37.39
		<i>Total</i>	lei			1,697.23
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				1,697.23 130.01
		<i>Total</i>	lei			39,929.13
		Total Partea stinga Inclusiv salariu				39,929.13 15,431.69
		2.2. Partea dreapta				
		2.2.1. 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				

1	2	3	4	5	6	7
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	120.00 0.00	240.00 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	171.19 169.94	616.28 611.78
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	443.20 144.43	132.96 43.33
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	113.02 80.72	3,390.50 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	16.93 1.70	2,126.97 213.45
56	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	4.5000	1,460.37 38.24	6,571.67 172.06
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint)	m2	16.8000	77.83 47.92	1,307.48 805.11
58	IzF18D	Strat suport de egalizare sau de	m2	13.2000	93.27	1,231.15

1	2	3	4	5	6	7
		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)			39.09	515.94
		<i>Total</i>	lei			16,649.40
		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				16,649.40 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 strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in stilpi si braul existent al podetului pentru instalarea armaturilor)	buc	30.0000	49.28 49.28	1,478.48 1,478.48
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	16.93 1.70	1,303.95 130.85
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	16.93 1.70	522.94 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	16.94 1.70	183.41 18.41

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	9.6000	134.32 101.96	1,289.46 978.85
64	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	1.4400	1,460.36 38.24	2,102.92 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	93.27 39.09	1,343.07 562.84
66	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	8.5700	38.18 33.14	327.17 284.00
		<i>Total</i>	lei			8,551.40
		Total Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m; Latime 0.3 m Inklusiv salariu				8,551.40 3,560.97
		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	316.00 290.57	44.24 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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1.4400	148.39 110.46	213.68 159.06
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))	m3	0.1440	1,681.11 85.00	242.08 12.24

1	2	3	4	5	6	7
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 Tuffuhgpuht)	m2	6.4000	6.70 2.55	42.87 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	130.25 103.66	833.58 663.45
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	20.8000	36.93 22.09	768.19 459.52
74	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stilpilor de beton)	m2	6.4000	38.18 33.14	244.33 212.09
75	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2	3.1200	37.64 19.54	117.44 60.97
76	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2	3.1200	58.19 51.83	181.56 161.72
		<i>Total</i>	lei			2,777.70
		Total Stilpi existenti din beton 4 buc Inclusiv salariu				2,777.70 1,875.77
		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	720.00 0.00	612.00 0.00
78	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	157.2500	9.24 0.00	1,452.99 0.00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0.8500	143.42	121.91

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		30.59	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	305.20 0.00	225.85 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	1,220.94 749.44	1,037.80 637.02
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	34.50 0.00	158.70 0.00
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	18.0000	33.76 2.69	607.68 48.48
		<i>Total</i>	lei			4,219.83
		Total Supralargirea acostamentului inclusiv salariu				4,219.83 714.40
		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)	m3	0.8000	2,102.00 271.05	1,681.60 216.84

1	2	3	4	5	6	7
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	443.20 144.45	376.72 122.78
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)	m3	2.0000	5,845.14 1,028.14	11,690.27 2,056.27
89	DI119	Fundatii monolite din beton (C25/30 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm)	m3	2.8000	2,239.69 271.05	6,271.13 758.95
		<i>Total</i>	lei			20,049.16
		Total Rigole pentru evacuarea apei Inclusiv salariu				20,049.16 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)	m	16.0000	259.23 113.01	4,147.74 1,808.16
		<i>Total</i>	lei			4,147.74
		Total Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				4,147.74 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	653.67 92.62	653.67 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	1,043.56 37.39	1,043.56 37.39
		<i>Total</i>	lei			1,697.23
		Total Lucrari pentru siguranta				1,697.23

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere Inclusiv salariu				130.01
		<i>Total</i>	lei			58,092.46
		Total Partea dreapta Inclusiv salariu				58,092.46 17,089.30
		<i>Total</i>	lei			98,021.59
		Total Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint PC18+94.0) Inclusiv salariu				98,021.59 32,520.99
		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	<u>315.97</u> 290.60	<u>455.00</u> 418.46
94	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	32.0000	<u>58.99</u> 26.34	<u>1,887.70</u> 842.90
		<i>Total</i>	lei			2,342.70
		Total Demolari Inclusiv salariu				2,342.70 1,261.36
		3.1.2. Defritarea 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, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	4.0000	<u>140.42</u> 138.50	<u>561.68</u> 554.00
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	<u>46.73</u> 46.73	<u>60.75</u> 60.75
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1.3000	<u>6.75</u> 0.00	<u>8.78</u> 0.00

1	2	3	4	5	6	7
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.0150	<u>150.67</u> 32.00	<u>2.26</u> 0.48
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0.0150	<u>44.00</u> 0.00	<u>0.66</u> 0.00
		<i>Total</i>	lei			634.13
		Total Defritarea suprafetelor de arbori si arbusi Inclusiv salariu				634.13 615.23
		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 marginea drumului grosime 0.41 m)	100 m3	0.5300	<u>720.00</u> 0.00	<u>381.60</u> 0.00
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98.0500	<u>5.10</u> 0.00	<u>500.46</u> 0.00
102	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3	12.9000	<u>437.63</u> 12.75	<u>5,645.41</u> 164.42
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.15m)	m3	19.3500	<u>436.86</u> 50.98	<u>8,453.15</u> 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 polietilena 100mk - 2 straturi: K=2.0; Se aplica norma la resursa 1.05)	m2	129.0000	<u>19.06</u> 6.46	<u>2,458.45</u> 833.05
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)	m3	20.6400	<u>2,506.90</u> 327.13	<u>51,742.38</u> 6,752.06

1	2	3	4	5	6	7
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	77.52 13.60	1,472.79 258.31
107	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg	21.5000	23.00 7.65	494.50 164.42
108	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	19.0000	23.03 9.35	437.61 177.59
109	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	6.1000	13.00 0.00	79.30 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	23.00 7.65	553.37 183.99
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	77.52 13.60	1,092.99 191.69
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	14.1000	23.03 9.35	324.75 131.79
113	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	12.9600	13.00 0.00	168.48 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	23.00 7.65	901.59 299.77
115	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg	16.6700	23.00 7.65	383.41 127.48
116	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost	m	14.1000	77.52 13.60	1,092.99 191.69

1	2	3	4	5	6	7
		transversal de comprimare cu pasul de 8,0 m si L= 4,0-4,3 m)				
117	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m	14.1000	23.03 9.35	324.75 131.79
118	Pret de piata	Mastic bituminos	kg	4.9000	13.00 0.00	63.70 0.00
		<i>Total</i>	lei			76,571.68
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				76,571.68 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 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in braul existent al podetului pentru instalarea ancorelor, pas 0.8 m)	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	16.93 1.70	2,568.62 257.77
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	16.93 1.70	902.26 90.54
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	65.4100	16.93 1.70	1,107.68 111.16
123	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	61.9400	18.26	1,131.28

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2.89	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	39.98 17.84	3,218.81 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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	25.1200	134.31 101.96	3,373.93 2,561.34
126	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in briu si stilpi (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	4.4000	1,460.37 38.24	6,425.63 168.24
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	93.27 39.09	2,760.75 1,156.95
128	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	29.6000	38.18 33.14	1,130.00 980.89
		<i>Total</i>	lei			26,265.87
		Total Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m Inclusiv salariu				26,265.87 10,589.53
		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	70.0000	202.00 0.00	14,140.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
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 подъема 0-6 м)	t	84.7000	20.30 6.80	1,719.21 575.76
		<i>Total</i>	lei			15,859.21
		Total Rigola din piatra but in aval Inklusiv salariu				15,859.21 575.76
		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	281.53 238.77	2,252.23 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	73.67 54.38	736.70 543.81
		<i>Total</i>	lei			2,988.93
		Total Reparatia crapaturilor Inklusiv salariu				2,988.93 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)	m	20.0000	259.23 113.01	5,184.63 2,260.20
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.drumuri	m	24.0000	356.83 79.87	8,563.90 1,916.92

1	2	3	4	5	6	7
		r.magmatice 40-63 mm; 3) Dulapi de fag impregnati balot cl. A l=1,8-5 m)				
		<i>Total</i>	lei			13,748.53
		Total Parapet metalic 11-10 U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				13,748.53 4,177.12
		<i>Total</i>	lei			138,411.05
		Total Partea dreapta Inclusiv salariu				138,411.05 30,267.49
		3.2. Partea stinga				
		3.2.1. Demolari				
135	TrB22F2D 1	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 (Incarcarea stilpilor deteriorati in amonte si descarcarea in aval)	t	3.2000	20.30 6.80	64.95 21.75
136	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	32.0000	58.99 26.34	1,887.70 842.90
		<i>Total</i>	lei			1,952.65
		Total Demolari Inclusiv salariu				1,952.65 864.65
		3.2.2. Defritarea suprafetelor de arburi si arbusi				
137	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	4.0000	140.42 138.50	561.68 554.00
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	t	1.3000	6.75	8.78

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0.00	0.00
140	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.0150	150.67 32.00	2.26 0.48
141	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0.0150	44.00 0.00	0.66 0.00
		<i>Total</i>	lei			634.13
		Total Defritarea suprafetelor de arbori si arbusi Inclusiv salariu				634.13 615.23
		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	281.53 238.77	3,941.40 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	73.67 54.38	884.03 652.57
		<i>Total</i>	lei			4,825.43
		Total Reparatia crapaturilor Inclusiv salariu				4,825.43 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

1	2	3	4	5	6	7
145	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12.5800	<u>5.10</u> 0.00	<u>64.22</u> 0.00
146	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in braul existent al podetului pentru instalarea ancorelor, pas 0.8 m)	buc	74.0000	<u>49.28</u> 49.28	<u>3,646.91</u> 3,646.91
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	<u>16.93</u> 1.70	<u>2,568.62</u> 257.77
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	<u>16.93</u> 1.70	<u>902.26</u> 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	<u>16.93</u> 1.70	<u>1,107.68</u> 111.16
150	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61.9400	<u>18.26</u> 2.89	<u>1,131.28</u> 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	<u>39.98</u> 17.84	<u>3,218.81</u> 1,436.78
152	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	25.1200	<u>134.31</u>	<u>3,373.93</u>

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			101.96	2,561.34
153	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in briu si stilpi (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3	4.4000	<u>1,460.37</u> 38.24	<u>6,425.63</u> 168.24
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	<u>93.27</u> 39.09	<u>2,760.75</u> 1,156.95
155	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2	29.6000	<u>38.18</u> 33.14	<u>1,130.00</u> 980.89
		<i>Total</i>	lei			27,167.89
		Total Briu de consolidare a podetului si stilpi de beton monolit armat. Lungime 24; Inaltime 0.4 m; Latime 0.4 m Inclusiv salariu				27,167.89 11,427.33
		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)	m	26.0000	<u>259.23</u> 113.01	<u>6,739.86</u> 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	<u>356.83</u> 79.87	<u>8,563.90</u> 1,916.92
		<i>Total</i>	lei			15,303.76
		Total Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				15,303.76 4,855.18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49,883.86
		Total Partea stinga Inclusiv salariu				49,883.86 21,757.68
		<i>Total</i>	lei			188,294.91
		Total Reparatia podului s. Struzovca , str.Stefan cel Mare si Sfint 72-74 PC34+20.0) Inclusiv salariu				188,294.91 52,025.17

		Total	lei			378,096.97
		Alocari in fondul social	24 %			22,200.96
		Total				400,297.93
		Regie	13.2 %			52,839.33
		Total				453,137.26
		Beneficiu	3.7 %			16,766.08
		Total				469,903.34
		TVA	20 %			93,980.67
						563,884.01
		Total deviz: Inclusiv salariu				92,503.98

Intocmit

I.I. "Gamureac Alexandru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Presedintele Raionului Glodeni;

Consiliul Raional Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatii capitale la sistemul rutier a drumurilor locale din raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 22-05-2023-DL-GL Reparatii capitale

Valoarea de deviz 563,884.01 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 № 22-05-2023-DL-GL:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1.5200	84.97	129.154
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	49.9400	84.97	4,243.402
3.	7122050013400	Zidar	h-om	10.6000	84.97	900.682
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	26.8360	84.97	2,280.255
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	49.6800	84.97	4,221.310
6.	7123010010200	Betonist	h-om	58.0996	84.97	4,936.722
7.	71230110200	Betonist	h-om	8.7390	84.97	742.554
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33.2787	84.97	2,827.692
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	110.1640	84.97	9,360.633
10.	7129020012800	Pavator	h-om	31.8540	84.97	2,706.635
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14.2800	84.97	1,213.372
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40.3902	84.97	3,431.954
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.4000	84.97	203.928
14.	7212030022700	Sudor	h-om	21.4504	84.97	1,822.640
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11.0400	84.97	938.068
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30.5976	84.97	2,599.878
17.	7422010060100	Timplar	h-om	10.8160	84.97	919.036
18.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2.8000	84.97	237.916
19.	8141260100100	Fasonator	h-om	8.7200	84.97	740.938
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92.7370	84.97	7,879.861
21.	9310060019901	Chesonier	h-om	26.7300	84.97	2,271.248
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155.5964	84.97	13,221.022
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33.0240	84.97	2,806.049
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	255.1984	84.97	21,684.208
25.	9312040019600	Sapator	h-om	2.1750	84.97	184.809
		Total manopera				92,503.98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.4156	5.00	12.078
2.	1111000100	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008	t	7.8960	1,500.00	11,844.000
3.	11110001000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I/SM STB 1033 : 2008	t	7.8960	1,850.00	14,607.600

4.	12121212121	Apa	m3	9.3366	15.00	140.049
5.	13244465	Mastic bituminos	kg	23.9600	13.00	311.480
6.	1411122201132	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0.9792	180.00	176.256
7.	141112220132	Piatra bruta pentru constructii	m3	70.7000	200.00	14,140.000
8.	14111222016460	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	3.9280	200.00	785.600
9.	14111222016601 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	119.5992	200.00	23,919.840
10.	14111222016601 3	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7.3080	200.00	1,461.600
11.	1411122201672- 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10.2396	200.00	2,047.920
12.	1411122201673	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	23.5876	200.00	4,717.520
13.	14111222017513	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1.5950	200.00	319.000
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0006	185.00	0.110
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0.0078	210.00	1.638
16.	1411122203	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1.7052	180.00	306.936
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.2520	160.00	40.320
18.	14211022002951	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12.1920	180.00	2,194.560
19.	14211022004673	Balast	m3	15.7380	330.00	5,193.540
20.	14211022004963	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0416	310.00	12.896
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.0409	310.00	632.679
22.	14211022005133	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.0240	310.00	937.440
23.	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7700	310.00	238.700
24.	14211022005753	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.3300	310.00	102.300
25.	14212022005253	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.3625	310.00	112.375
26.	142120220605	Nisip natural 0,0-7,0 mm (Savura)	m3	2.4576	100.00	245.760
27.	1421302200447- 3	Bolovani de riu sau piatra bruta sortata	m3	0.5940	200.00	118.800
28.	17112173298831	Folie de polietilena 100mk	m	270.9000	6.00	1,625.400
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.4960	4.00	9.984
30.	20101029009132	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0774	1,500.00	116.100
31.	201010290321	Scinduri de rasinoase	m3	0.0516	4,150.00	214.140
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.2048	4,150.00	849.920
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0708	4,150.00	293.820
34.	20101029043403	Dulapi de rasinoase	m3	0.0516	4,150.00	214.140
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14.4032	77.00	1,109.046
36.	2320166200676	White spirit	kg	0.0624	33.00	2.060
37.	2320187315789	Decofrol	kg	14.6976	8.50	124.929
38.	23203226000361 3	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.1465	13.00	1.905
39.	23203226000401 1	Bitum	t	0.0854	13,000.00	1,110.200
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.5600	25.00	64.000
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6.4000	55.50	355.200
42.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1.9800	38.50	76.230
43.	24165861053033	Grund Tuffuhgputt	kg	1.9200	26.00	49.920
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16.9990	32.50	552.468
45.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	3.4560	55.80	192.844
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	0.2808	54.50	15.304

		80				
47.	2430226109307	Diluant decapant	kg	3.1200	33.00	102.960
48.	2615107326105-700	Indicator 3.27	buc	2.0000	980.00	1,960.000
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73.7000	2.50	184.250
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0400	2.50	2.600
51.	26511221004022-3	Ciment M-400	kg	936.3600	2.50	2,340.900
52.	26511221004023	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	207.6800	2.50	519.200
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0946	720.00	68.112
54.	26531021008313	Amestec uscat Tencuiala pe baza de ciment SV 75	kg	91.3920	3.45	315.302
55.	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	4.4946	1,450.00	6,517.170
56.	2663102100000-75	Beton C8/10	m3	0.2000	1,395.00	279.000
57.	26631021001132	Beton BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2	m3	21.8970	1,990.00	43,575.030
58.	26631021003561	Beton C25/30 XF4	m3	2.8560	1,585.00	4,526.760
59.	266310210102123	Beton gata preparat marca B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	19.5753	1,385.00	27,111.792
60.	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0.6380	0.00	0.000
61.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0.2640	0.00	0.000
62.	2664102102018-3	Mortar ciment M-100	m3	2.1600	1,175.00	2,538.000
63.	26661228005623	Rigola necarosabila tip L-1 latime 640 mm; inaltime 720 mm	m3	2.0600	3,200.00	6,592.000
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.1653	520.00	85.956
65.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0521	12,500.00	651.250
66.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	12.3516	13.25	163.659
67.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2.5600	15.00	38.400
68.	27106020010	Otel beton A240 diam 20 mm	kg	24.0600	15.00	360.900
69.	2710602001008	Otel beton A240 diam 8 mm	kg	16.6700	15.00	250.050
70.	271060200101	Otel diametru pina la 8 mm	kg	39.2000	15.00	588.000
71.	2710602001013	Otel beton A240 diam 16mm	kg	21.5000	15.00	322.500
72.	2710602001081-3	Otel beton D-8 AIII	kg	218.7400	15.00	3,281.100
73.	271060200114-3	Otel beton D-14	kg	175.6600	15.00	2,634.900
74.	271060200116-3	Otel beton D-16	kg	561.1570	15.00	8,417.356
75.	27106020013	Otel beton A-I D-6)	kg	168.3200	15.00	2,524.800
76.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0.1488	15.50	2.306
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.9240	15.50	14.322
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.6104	25.50	41.066
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6.1240	25.50	156.162
80.	2743123549025	Baghete din aluminiu Profil de colt	m	43.6800	8.35	364.728
81.	274613380311	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2.1874	23.50	51.404
82.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9.3030	23.50	218.621
83.	27752763091593	Tava de metal D-159x3.5	kg	161.0400	21.50	3,462.360
84.	28111063012001	Elemente metaliceParapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m	t	2.3500	2,535.25	5,957.838
85.	2811106301730	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	2.0000	421.55	843.100
86.	2811106304564-3	Parapet metalic	kg	520.8000	25.00	13,020.000
87.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.1152	24.50	2.822
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.0620	15.00	45.930

89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.8052	55.50	44.688
90.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4.0000	2.45	9.800
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8.0000	1.95	15.600
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	36.7440	4.25	156.162
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	249.6000	0.95	237.120
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	36.7440	1.80	66.140
95.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.53	6.120
96.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0800	93.55	7.484
97.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0400	93.55	3.742
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.6124	1.00	0.613
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	1.20	9.600
100.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3.6744	18.50	67.977
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.2884	3.00	3.866
102.	4029050-3	Mortar de ciment	m3	0.2441	1,195.00	291.699
103.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33.8211	12.50	422.764
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.6057	12.50	7.571
105.	4100126202818	Apa	m3	0.7560	12.50	9.450
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.6400	5.00	3.200
		Total materiale de construcții				233,094.88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2.6370	450.00	1,186.650
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2.5600	450.00	1,152.000
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0.0144	450.00	6.480
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	0.8024	55.00	44.133
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.4582	55.00	25.201
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.8970	20.00	17.940
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.2960	20.00	25.920
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10.7759	450.00	4,849.155
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	1.8880	200.00	377.600
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.0112	20.00	20.224
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.0249	250.00	6.225
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.8968	250.00	224.200
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37.4188	450.00	16,838.460
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	96.8016	1.00	96.802
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.4113	300.00	423.390
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8.5539	300.00	2,566.170
17.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	1.4112	300.00	423.360
18.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	2.7864	100.00	278.640
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.2048	20.00	4.096
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23.6148	350.00	8,265.180
21.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.3522	350.00	123.270
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.4452	360.00	160.272

23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5.6065	320.00	1,794.080
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.1628	85.00	13.838
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.8421	280.00	515.788
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7970	280.00	223.160
27.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3.3948	380.00	1,290.024
28.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	9.6000	50.00	480.000
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.0288	17.50	0.504
30.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	1.3401	300.00	402.030
31.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.4582	20.00	9.164
32.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	6.9330	15.00	103.996
33.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2.0240	20.00	40.480
34.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18.3885	50.00	919.425
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7.5520	165.00	1,246.080
36.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4.0000	120.00	480.000
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.1628	240.00	39.072
38.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.7680	20.00	15.360
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.4496	450.00	1,102.320
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18.3038	220.00	4,026.836
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12.1843	220.00	2,680.546
Total utilaje de construcții						52,498.11

Total	lei	378,096.97
Alocari in fondul social	24 %	22,200.96
Total		400,297.93
Regie	13.2 %	52,839.33
Total		453,137.26
Beneficiu	3.7 %	16,766.08
Total		469,903.34
TVA	20 %	93,980.67

Total deviz: **563,884.01**

Intocmit

I.I. "Gamureac Alexandru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Presedintele Raionului Glodeni;

Consiliul Raional Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii capitale la sistemul rutier a
drumurilor locale din raionul Glodeni**

**Investitor Consiliul Raional
Glodeni; Presedintele 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 0.7m)	m2			33.76
						2.69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	84.97	2.69
	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.1260	200.00	25.20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0070	12.50	0.09
	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	220.00	0.21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	350.00	3.85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	300.00	0.14
		<i>Total</i>	lei			70,515.71
2	DI116 K=6	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (Se scade 6 cm K=6)	m2			15.12
						0.00
	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.0126	200.00	15.12
		<i>Total</i>	lei			-14,394.24
3	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (Se scade 5 cm K=5)	m2			12.60
						0.00
	141112220166011	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.0126	200.00	12.60
		<i>Total</i>	lei			-14,323.68
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
		<i>Total</i>	lei			12,568.59
		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			27.39
						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	85.00	1.17

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	240.00	3.31
		Total	lei			323.19
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			718.64 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	718.64
		Total	lei			8.48
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			5.10 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	220.00	5.10
		Total	lei			111.28
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			432.80 50.98
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	1411122203	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	180.00	36.54
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	200.00	243.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	12.50	1.87
	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	220.00	3.30
		Total	lei			3,635.50
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			13,453.27 0.00
	232032260004011	Bitum	t	1.0300	13,000.00	13,378.18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	250.00	75.00
		Total	lei			739.93
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 способом, толщиной 4,0 см, вручную)	m2			188.14 10.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	84.97	10.20
	11110001000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I/SM STB 1033 : 2008	t	0.0940	1,850.00	173.90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	160.00	0.48
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	15.50	0.17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	300.00	3.39
		Total	lei			15,803.50
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			13,446.43 0.00
	232032260004011	Bitum	t	1.0300	13,000.00	13,371.43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	250.00	75.00
		Total	lei			376.50
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			150.34 4.25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	4.25
	1111000100	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3 STB 1033 : 2008	t	0.0940	1,500.00	141.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 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	360.00	1.91
		Total	lei			12,628.26
		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)	100m2			79.20 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0880	450.00	79.20
		Total	lei			63.36
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			387.93 56.93
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6700	84.97	56.93
	1212121212121	Apa	m3	0.2750	15.00	4.13
	14211022002951	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.2700	180.00	228.60
	1411122201132	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0.1020	180.00	18.36
	142120220605	Nisip natural 0,0-7,0 mm (Savura)	m3	0.2560	100.00	25.60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0090	450.00	4.05
	2952240004012	Rulou compresor static autopulsat 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	220.00	6.16
		Total	lei			3,724.09
		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			191.18 191.18
	9310060019901	Chesonier	h-om	2.2500	84.97	191.18
		Total	lei			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			120.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	120.00	120.00
		Total	lei			240.00
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			171.19 169.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0000	84.97	169.94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.50	1.25
		Total	lei			821.71
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			443.20 144.43
	9312040019600	Sapator	h-om	1.5000	84.97	127.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	84.97	16.99
	14212022005253	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.2500	310.00	77.50

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017513	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1.1000	200.00	220.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.50	1.25
		Total	lei			132.96
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			113.02 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	1.00	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.80	0.54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.25	1.27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0300	18.50	0.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.50	1.27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	77.00	7.70
	20101029043403	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	201010290321	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	20101029009132	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	1,500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	8.50	1.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	450.00	9.00
		Total	lei			2,441.15
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament(Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	2710602001081-3	Otel beton D-8 AIII	kg	1.0000	15.00	15.00
	274613380311	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		Total	lei			1,577.27
21	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3			1,460.37 38.24
	71230110200	Betonist	h-om	0.4500	84.97	38.24
	266310210102123	Beton gata preparat marca B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1.0080	1,385.00	1,396.07
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3570	15.00	5.35
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0.0690	300.00	20.70
		Total	lei			4,731.59
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint)	m2			77.82 47.92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.5640	84.97	47.92
	232032260003613	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0045	13.00	0.06
	4029050-3	Mortar de ciment	m3	0.0075	1,195.00	9.23
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0016	12,500.00	20.61
		Total	lei			1,151.74
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 (Pe suprafetele vizibile)	m2			93.27 39.09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0.4600	84.97	39.09
	14211022005133	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	310.00	8.68
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	12.50	0.09
	26511221004022-3	Ciment M-400	kg	8.6700	2.50	21.68
	2664102102018-3	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1,175.00	23.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			634.23
		2.1.2. Briu de consolidare a podetului cu aripile de acostament . Lungime 15,7; Inaltime 0.3 m;				

1	2	3	4	5	6	7
		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
		<i>Total</i>	lei			1,675.61
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			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	271060200114-3	Otel beton D-14	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		<i>Total</i>	lei			1,303.95
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			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	27106020013	Otel beton A-I D-6)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		<i>Total</i>	lei			522.94
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			16.94 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	271060200114-3	Otel beton D-14	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.23
		<i>Total</i>	lei			183.41
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			134.32 101.96
	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	1.00	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.80	0.54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.25	1.28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0300	18.50	0.56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.50	1.28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	77.00	10.01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	8.50	1.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	450.00	9.00
		<i>Total</i>	lei			1,289.46
29	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3			1,460.36 38.24
	71230110200	Betonist	h-om	0.4500	84.97	38.24
	266310210102123	Beton gata preparat marca B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1.0080	1,385.00	1,396.06
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3570	15.00	5.36
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0.0690	300.00	20.71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2,102.92
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			93.27 39.09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0.4600	84.97	39.09
	14211022005133	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	310.00	8.68
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	12.50	0.09
	26511221004022-3	Ciment M-400	kg	8.6700	2.50	21.67
	2664102102018-3	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1,175.00	23.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			1,343.07
31	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2			38.18 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	32.50	5.04
		Total	lei			327.17
		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
		Total	lei			119.64
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor stilpilor (Grund Tuffhgpuht)	m2			6.70 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	84.97	2.55
	24165861053033	Grund Tuffhgpuht	kg	0.1500	26.00	3.90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
		Total	lei			42.87
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			130.25 103.66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	84.97	103.66
	26531021008313	Amestec uscat Tencuiala pe baza de ciment SV 75	kg	7.1400	3.45	24.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	12.50	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	20.00	1.58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	20.00	0.32
		Total	lei			833.58
35	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			36.93 22.09
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	84.97	22.09
	2743123549025	Baghete din aluminiu Profil de colt	m	1.0500	8.35	8.77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	2.50	0.06
	14211022004963	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	310.00	0.31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.95	5.70
		Total	lei			768.19
36	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stilpilor de beton)	m2			38.18 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	32.50	5.04
		Total	lei			244.33
37	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2			37.64 19.54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2300	84.97	19.54

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0.5000	33.00	16.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.4000	4.00	1.60
		Total	lei			117.44
38	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2			58.19
						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	32.50	3.57
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0450	54.50	2.45
	2320166200676	White spirit	kg	0.0100	33.00	0.33
		Total	lei			181.56
		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			720.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	720.00
		Total	lei			792.00
40	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			9.24
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0420	220.00	9.24
		Total	lei			1,880.34
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143.43
						30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0.0040	210.00	0.84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	280.00	112.00
		Total	lei			157.77
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			305.20
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	280.00	305.20
		Total	lei			289.94
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
		Total	lei			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			1,220.94
						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	50.00	471.50
		Total	lei			1,343.03
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			34.50
						0.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	12.50	12.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	220.00	22.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			220.80
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			33.76 2.69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	84.97	2.69
	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.1260	200.00	25.20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0070	12.50	0.09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.00351	450.00	1.58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	220.00	0.21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	350.00	3.85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	300.00	0.14
		Total	lei			1,350.36
		2.1.5. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stîlpilor 4m				
47	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m			259.23 113.01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.3300	84.97	113.01
	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	0.0372	1,450.00	55.56
	28111063012001	Elemente metalice Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stîlpilor 4m	t	0.0248	2,535.25	64.76
	2952270002911	Instalație de forat, cu adîncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0.0369	380.00	14.02
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0264	450.00	11.88
		Total	lei			7,776.90
		2.1.6. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
48	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM1.30)	buc			653.67 92.62
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	2663102100000-75	Beton C8/10	m3	0.1000	1,395.00	139.50
	2811106301730	Stîlp metalic confecționat industrial CKM1.30	buc	1.0000	421.55	421.55
		Total	lei			653.67
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (Indicatoare 3.27)	buc			1,043.56 37.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	2615107326105-700	Indicator 3.27	buc	1.0000	980.00	980.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	1.95	7.80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.45	4.90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	1.20	4.80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	1.53	3.06
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0.0200	93.55	1.87
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0.0400	93.55	3.74
		Total	lei			1,043.56
		2.2. Partea dreaptă				
		2.2.1. Aripi 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

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			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			120.00 0.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	120.00	120.00
		Total	lei			240.00
52	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleurului, cu pamint necoeziv	m3			171.19 169.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0000	84.97	169.94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.50	1.25
		Total	lei			616.28
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			443.20 144.43
	9312040019600	Sapator	h-om	1.5000	84.97	127.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	84.97	16.99
	14212022005253	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.2500	310.00	77.50
	14111222017513	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1.1000	200.00	220.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.50	1.25
		Total	lei			132.96
54	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113.02 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	1.00	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.80	0.54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.25	1.28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0300	18.50	0.56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.50	1.28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	77.00	7.70
	20101029043403	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	201010290321	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	20101029009132	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	1,500.00	2.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	8.50	1.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	450.00	9.00
		Total	lei			3,390.50
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament(Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	2710602001081-3	Otel beton D-8 AIII	kg	1.0000	15.00	15.00
	274613380311	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		Total	lei			2,126.97
56	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3			1,460.37 38.24
	71230110200	Betonist	h-om	0.4500	84.97	38.24
	266310210102123	Beton gata preparat marca B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1.0080	1,385.00	1,396.08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3570	15.00	5.36
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0.0690	300.00	20.70
		Total	lei			6,571.67
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			77.83

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Pe suprafetele acoperite cu pamint)				47.92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.5640	84.97	47.92
	232032260003613	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0045	13.00	0.06
	4029050-3	Mortar de ciment	m3	0.0075	1,195.00	9.23
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0016	12,500.00	20.61
		Total	lei			1,307.48
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			93.27 39.09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0.4600	84.97	39.09
	14211022005133	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	310.00	8.68
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	12.50	0.09
	26511221004022-3	Ciment M-400	kg	8.6700	2.50	21.68
	2664102102018-3	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1,175.00	23.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			1,231.15
		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 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
		Total	lei			1,478.48
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			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	271060200114-3	Otel beton D-14	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		Total	lei			1,303.95
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			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	27106020013	Otel beton A-I D-6)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		Total	lei			522.94
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			16.94 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	271060200114-3	Otel beton D-14	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.23
		Total	lei			183.41
63	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	m2			134.32 101.96

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	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	1.00	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.80	0.54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.25	1.28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0300	18.50	0.56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.50	1.28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	77.00	10.01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	8.50	1.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	450.00	9.00
		Total	lei			1,289.46
64	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3			1,460.36 38.24
	71230110200	Betonist	h-om	0.4500	84.97	38.24
	266310210102123	Beton gata preparat marca B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1.0080	1,385.00	1,396.06
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3570	15.00	5.36
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0.0690	300.00	20.71
		Total	lei			2,102.92
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			93.27 39.09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0.4600	84.97	39.09
	14211022005133	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	310.00	8.68
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	12.50	0.09
	26511221004022- 3	Ciment M-400	kg	8.6700	2.50	21.67
	2664102102018-3	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1,175.00	23.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			1,343.07
66	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2			38.18 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	32.50	5.04
		Total	lei			327.17
		2.2.3. Stilpi existenti din beton 4 buc				
67	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stilpului deteriorat)	m3			316.00 290.57
	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	12.50	0.63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	20.00	5.80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	20.00	3.00
		Total	lei			44.24
68	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			148.39 110.46
	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	24.50	1.96

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	1.00	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.80	0.54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.25	1.28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0300	18.50	0.55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.50	1.28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1500	77.00	11.55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	4,150.00	6.34
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	8.50	1.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	450.00	9.00
		Total	lei			213.68
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))	m3			1,681.11 85.00
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9000	84.97	76.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.50
	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	1.0250	1,450.00	1,545.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	12.50	1.95
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0.1000	450.00	45.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.2000	17.50	3.50
		Total	lei			242.08
70	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, de pe autotururi: fatade simple, de vopsea de var (Se exclude autotur)	m2			18.69 18.69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2200	84.97	18.69
		Total	lei			89.73
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor stilpilor (Grund Tuffhguht)	m2			6.70 2.55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	84.97	2.55
	24165861053033	Grund Tuffhguht	kg	0.1500	26.00	3.90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
		Total	lei			42.87
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			130.25 103.66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	84.97	103.66
	26531021008313	Amestec uscat Tencuiala pe baza de ciment SV 75	kg	7.1400	3.45	24.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	12.50	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	20.00	1.58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	20.00	0.32
		Total	lei			833.58
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			36.93 22.09
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	84.97	22.09
	2743123549025	Baghete din aluminiu Profil de colt	m	1.0500	8.35	8.77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	2.50	0.06
	14211022004963	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	310.00	0.31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.95	5.70
		Total	lei			768.19
74	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Vopsirea stilpilor de beton)	m2			38.18 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	32.50	5.04
		Total	lei			244.33
75	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (Curatirea coltarelor de metal)	m2			37.64 19.54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2300	84.97	19.54
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0.5000	33.00	16.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.4000	4.00	1.60
		Total	lei			117.44

1	2	3	4	5	6	7
76	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal (Покраска металлических парапетов)	m2			58.19
						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	32.50	3.57
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0450	54.50	2.45
	2320166200676	White spirit	kg	0.0100	33.00	0.33
		Total	lei			181.56
		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			720.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	720.00
		Total	lei			612.00
78	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			9.24
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0420	220.00	9.24
		Total	lei			1,452.99
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			143.42
						30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0.0040	210.00	0.84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	280.00	112.00
		Total	lei			121.91
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			305.20
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	280.00	305.20
		Total	lei			225.85
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	26.34
		Total	lei			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			1,220.94
						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	50.00	471.50
		Total	lei			1,037.80
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			34.50
						0.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	12.50	12.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	220.00	22.00
		Total	lei			158.70
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			33.76
						2.69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	84.97	2.69
	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.1260	200.00	25.20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0070	12.50	0.09
	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	220.00	0.21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	350.00	3.85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	300.00	0.14
		Total	lei			607.68
		2.2.5. Rigole pentru evacuarea apei				
85	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65.42 65.42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	84.97	65.43
		Total	lei			29.44
86	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (zid de sprigină a rigolei)	m3			2,102.00 271.05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	1.0200	1,450.00	1,479.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4,150.00	153.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	450.00	198.39
		Total	lei			1,681.60
87	CG32B	Umpluturi în straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatră spartă amestecată cu nisip (Strat suport sub rigole grosime 0.1 m)	m3			443.20 144.45
	9312040019600	Săpător	h-om	1.5000	84.97	127.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	84.97	16.99
	14212022005253	Nisip sortat nepalăt de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.2500	310.00	77.50
	14111222017513	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1.1000	200.00	220.00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	12.50	1.25
		Total	lei			376.72
88	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificiile artificiale la drumsuri (Rigolă necarosabilă tip L-1 latime 640 mm; înălțime 720 mm)	m3			5,845.14 1,028.14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.1000	84.97	1,028.14
	26661228005623	Rigolă necarosabilă tip L-1 latime 640 mm; înălțime 720 mm	m3	1.0000	3,200.00	3,296.00
	2922140007000	Macara	h-ut	3.3800	450.00	1,521.00
		Total	lei			11,690.27
89	DI119	Fundații monolite din beton (C25/30 XF4) la edificiile artificiale (rigolă h=20cm)	m3			2,239.69 271.05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	26631021003561	Beton C25/30 XF4	m3	1.0200	1,585.00	1,616.70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4,150.00	153.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	450.00	198.39
		Total	lei			6,271.13
		2.2.6. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stîlpilor 4m				
90	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m			259.23 113.01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.3300	84.97	113.01
	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	0.0372	1,450.00	55.56
	28111063012001	Elemente metaliceParapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stîlpilor 4m	t	0.0248	2,535.25	64.76

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0.0369	380.00	14.02
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0264	450.00	11.88
		Total	lei			4,147.74
		2.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			653.67
						92.62
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	2663102100000-75	Beton C8/10	m3	0.1000	1,395.00	139.50
	2811106301730	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1.0000	421.55	421.55
		Total	lei			653.67
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare 3.27)	buc			1,043.56
						37.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	2615107326105-700	Indicator 3.27	buc	1.0000	980.00	980.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	1.95	7.80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	2.45	4.90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	1.20	4.80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	1.53	3.06
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	93.55	1.87
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	93.55	3.74
		Total	lei			1,043.56
		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			315.97
						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	12.50	0.63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	20.00	5.80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1500	20.00	3.00
		Total	lei			455.00
94	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			58.99
						26.34
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3100	84.97	26.34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	25.00	1.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1000	55.50	5.55
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0.1500	50.00	7.50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.0400	450.00	18.00
		Total	lei			1,887.70
		3.1.2. Defritarea suprafetelor de arbusi 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, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			140.42
						138.50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0.1900	84.97	16.14

1	2	3	4	5	6	7
	8141260100100	Fasonator	h-om	1.0900	84.97	92.62
	7422090100200	Corhonor	h-om	0.3500	84.97	29.74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.0960	20.00	1.92
		Total	lei			561.68
96	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			46.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	84.97	46.73
		Total	lei			60.75
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6.75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	220.00	6.75
		Total	lei			8.78
98	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			150.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	185.00	1.20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	280.00	117.60
		Total	lei			2.26
99	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			44.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0140	185.00	2.47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1500	280.00	41.07
		Total	lei			0.66
		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 marginea drumului grosime 0.41 m)	100 m3			720.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	320.00	720.00
		Total	lei			381.60
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5.10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	220.00	5.10
		Total	lei			500.46
102	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (h= 10 cm)	m3			437.63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.97	12.75
	14211022004673	Balast	m3	1.2200	330.00	402.60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0700	12.50	0.88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0216	450.00	9.72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	350.00	9.56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	220.00	2.13
		Total	lei			5,645.41
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3			436.86
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	14111222016460	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	0.2030	200.00	40.60
	1411122201673	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5 mm	m3	1.2190	200.00	243.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	12.50	1.87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0.2580	300.00	77.40

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	220.00	3.30
		Total	lei			8,453.15
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)	m2			19.06 6.46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0040	84.97	0.68
	7129020012800	Pavator	h-om	0.0340	84.97	5.78
	17112173298831	Folie de polietilena 100mk	m	1.0500	6.00	12.60
		Total	lei			2,458.45
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)	m3			2,506.90 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	2.2500	84.97	191.18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.6000	84.97	135.95
	26631021001132	Beton BCR 4,0 XF4; XC4; XD1; XM2	m3	1.0300	1,990.00	2,111.19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0960	310.00	30.65
	1212121212121	Apa	m3	0.3150	15.00	4.87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0.0070	15.50	0.11
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0.5810	13.25	7.93
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4.6900	1.00	4.69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0.1350	100.00	13.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0310	220.00	6.82
		Total	lei			51,742.38
106	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (rost longitudinal)	m			77.52 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	520.00	1.82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	12.50	0.50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	165.00	26.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	220.00	35.20
		Total	lei			1,472.79
107	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 16 cu L=750 mm si pasul 1000 mm	kg			23.00 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602001013	Otel beton A240 diam 16mm	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	23.50	0.35
		Total	lei			494.50
108	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			23.03 9.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	250.00	4.75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	55.00	0.94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	200.00	8.00
		Total	lei			437.61
109	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			13.00 0.00
	13244465	Mastic bituminos	kg	1.0000	13.00	13.00
		Total	lei			79.30
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			23.00 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020010	Otel beton A240 diam 20 mm	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	23.50	0.35

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			553.37
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			77.52 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	520.00	1.82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	12.50	0.50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	165.00	26.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	220.00	35.20
		Total	lei			1,092.99
112	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			23.03 9.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	250.00	4.75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	55.00	0.94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	200.00	8.00
		Total	lei			324.75
113	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			13.00 0.00
	13244465	Mastic bituminos	kg	1.0000	13.00	13.00
		Total	lei			168.48
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			23.00 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200101	Otel diametru pina la 8 mm	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	23.50	0.35
		Total	lei			901.59
115	PD04A	Montarea ancorelor din armatura neteda A240 diam 8 mm cu L=4200-5500 mm si pasul 250 mm	kg			23.00 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2710602001008	Otel beton A240 diam 8 mm	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	23.50	0.35
		Total	lei			383.41
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			77.52 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	520.00	1.82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	12.50	0.50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	165.00	26.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	220.00	35.20
		Total	lei			1,092.99
117	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (fara costul materialului)	m			23.03 9.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	250.00	4.75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	55.00	0.94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	200.00	8.00
		Total	lei			324.75
118	Pret de piata	Mastic bituminos	kg			13.00 0.00
	13244465	Mastic bituminos	kg	1.0000	13.00	13.00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			63.70
		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 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in 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
		Total	lei			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			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	271060200116-3	Otel beton D-16	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		Total	lei			2,568.62
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			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	27106020013	Otel beton A-I D-6)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		Total	lei			902.26
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			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	271060200116-3	Otel beton D-16	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.23
		Total	lei			1,107.68
123	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18.26 2.89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0340	84.97	2.89
	271060200116-3	Otel beton D-16	kg	1.0250	15.00	15.38
		Total	lei			1,131.28
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			39.98 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	25.50	0.26
	27752763091593	Tava de metal D-159x3.5	kg	1.0000	21.50	21.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	55.50	0.28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.08
		Total	lei			3,218.81
125	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			134.31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				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	1.00	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.80	0.54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.25	1.27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0300	18.50	0.56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.50	1.27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	77.00	10.01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	8.50	1.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	450.00	9.00
		Total	lei			3,373.93
126	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in briu si stilpi (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3			1,460.37
						38.24
	71230110200	Betonist	h-om	0.4500	84.97	38.24
	266310210102123	Beton gata preparat marca B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1.0080	1,385.00	1,396.08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3570	15.00	5.35
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0.0690	300.00	20.70
		Total	lei			6,425.63
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			93.27
						39.09
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0.4600	84.97	39.09
	14211022005133	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	310.00	8.68
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	12.50	0.09
	26511221004022-3	Ciment M-400	kg	8.6700	2.50	21.67
	2664102102018-3	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1,175.00	23.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	20.00	0.24
		Total	lei			2,760.75
128	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2			38.18
						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	32.50	5.04
		Total	lei			1,130.00
		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			202.00
						0.00
	141112220132	Piatra bruta pentru constructii	m3	1.0100	200.00	202.00
		Total	lei			14,140.00
130	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 (Транспортировка материалов автокраном 6-9,9 тс, расположенным неподвижно на позиции, вес материалов более 1,5 т и высота подъёма 0-6 м)	t			20.30
						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	450.00	13.50
		Total	lei			1,719.21

1	2	3	4	5	6	7
		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			281.53 238.77
	7122030012940	Pietrar	h-om	2.2700	84.97	192.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5400	84.97	45.88
	1421302200447-3	Bolovani de riu sau piatra bruta sortata	m3	0.0270	200.00	5.40
	26511221004023	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.4400	2.50	23.60
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0030	720.00	2.16
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0350	310.00	10.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0090	12.50	0.11
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0.0290	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.40
		Total	lei			2,252.23
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			73.67 54.38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5100	84.97	43.33
	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	38.50	3.46
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0013	720.00	0.94
	14211022005753	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0150	310.00	4.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0050	12.50	0.06
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0.0120	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	20.00	0.20
		Total	lei			736.70
		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)	m			259.23 113.01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.3300	84.97	113.01
	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	0.0372	1,450.00	55.56
	28111063012001	Elemente metaliceParapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stilpilor 4m	t	0.0248	2,535.25	64.76
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0.0369	380.00	14.02
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0264	450.00	11.88
		Total	lei			5,184.63
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			356.83 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
	2811106304564-3	Parapet metalic	kg	10.8500	25.00	271.25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0520	32.50	1.69
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0.0720	55.80	4.02
		Total	lei			8,563.90
		3.2. Partea stinga				
		3.2.1. Demolari				
135	TrB22F2D1	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea	t			20.30

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Incarcarea stilpilor deteriorati in amonte si descarcarea in aval)				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	450.00	13.50
		Total	lei			64.95
136	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			58.99 26.34
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3100	84.97	26.34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	25.00	1.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1000	55.50	5.55
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.0400	15.00	0.60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0.1500	50.00	7.50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.0400	450.00	18.00
		Total	lei			1,887.70
		3.2.2. Defritarea suprafetelor de arburi si arbusi				
137	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			140.42 138.50
	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	20.00	1.92
		Total	lei			561.68
138	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			46.73 46.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	84.97	46.73
		Total	lei			60.75
139	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6.75 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	220.00	6.75
		Total	lei			8.78
140	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			150.67 32.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	185.00	1.20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	280.00	117.60
		Total	lei			2.26
141	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			44.00 0.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0140	185.00	2.47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1500	280.00	41.07
		Total	lei			0.66
		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			281.53 238.77
	7122030012940	Pietrar	h-om	2.2700	84.97	192.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5400	84.97	45.88
	1421302200447-3	Bolovani de riu sau piatra bruta sortata	m3	0.0270	200.00	5.40
	26511221004023	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9.4400	2.50	23.60
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0030	720.00	2.16
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0350	310.00	10.85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0090	12.50	0.11
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0.0290	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.40
		Total	lei			3,941.40
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			73.67 54.38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.5100	84.97	43.33
	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	38.50	3.46
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0013	720.00	0.94
	14211022005753	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0150	310.00	4.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0050	12.50	0.06
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0.0120	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	20.00	0.20
		Total	lei			884.03
		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
		Total	lei			837.80
145	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5.10 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	220.00	5.10
		Total	lei			64.22
146	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Forarea gaurilor in 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
		Total	lei			3,646.91
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			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	271060200116-3	Otel beton D-16	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		Total	lei			2,568.62
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; Etierre 160 buc; pas 150mm)	kg			16.93 1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	27106020013	Otel beton A-I D-6)	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.24
		Total	lei			902.26
149	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			16.93

1	2	3	4	5	6	7
		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)				1.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0200	84.97	1.70
	271060200116-3	Otel beton D-16	kg	1.0000	15.00	15.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0100	23.50	0.23
		Total	lei			1,107.68
150	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18.26 2.89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0340	84.97	2.89
	271060200116-3	Otel beton D-16	kg	1.0250	15.00	15.38
		Total	lei			1,131.28
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			39.98 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	25.50	0.26
	27752763091593	Tava de metal D-159x3.5	kg	1.0000	21.50	21.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	55.50	0.28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.08
		Total	lei			3,218.81
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			134.31 101.96
	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	1.00	0.01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.80	0.54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	4.25	1.27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0300	18.50	0.56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	25.50	1.27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	77.00	10.01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4,150.00	4.15
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	8.50	1.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	450.00	9.00
		Total	lei			3,373.93
153	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in briu si stilpi (Beton B20 F200 W6 (prundis concasat))	m3			1,460.37 38.24
	71230110200	Betonist	h-om	0.4500	84.97	38.24
	266310210102123	Beton gata preparat marca B20 F200 W6 (prundis concasat)	m3	1.0080	1,385.00	1,396.08
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3570	15.00	5.35
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0.0690	300.00	20.70
		Total	lei			6,425.63
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			93.27 39.09

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0.4600	84.97	39.09
	14211022005133	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	310.00	8.68
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	12.50	0.09
	26511221004022-3	Ciment M-400	kg	8.6700	2.50	21.67
	2664102102018-3	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1,175.00	23.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	20.00	0.24
		<i>Total</i>	lei			2,760.75
155	DH27	Vopsirea parapetelor din beton (Покраска бетонных парапетов)	m2			38.18
						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	32.50	5.04
		<i>Total</i>	lei			1,130.00
		3.2.5. Parapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stîlpilor 4m				
156	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m			259.23
						113.01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.3300	84.97	113.01
	2663102100000-3	Beton C16/20 (pietris calcar)	m3	0.0372	1,450.00	55.56
	28111063012001	Elemente metaliceParapet metalic 11-ДО U1/130-0.75 -4,0-1,25 cu pasul stîlpilor 4m	t	0.0248	2,535.25	64.76
	2952270002911	Instalație de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0.0369	380.00	14.02
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0264	450.00	11.88
		<i>Total</i>	lei			6,739.86
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			356.83
						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
	2811106304564-3	Parapet metalic	kg	10.8500	25.00	271.25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0520	32.50	1.69
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0.0720	55.80	4.02
		<i>Total</i>	lei			8,563.90

APROBAT:

Intocmit
I.I. "Gamureac Alexandru"

Investitor
Presedintele Raionului Glodeni; Consiliul
Raional Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.