

**Lucrari de reparatie periodica a stratului de
uzura pe drumul public national R3
Chisinau - Hincesti - Cimisia - Basarabeasca
- frontiera cu Ucraina, km 16+900 - 21+950**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 40 352 220,70 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. R3 Chisinau - Hincesti - Cimisia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 16+900 - 21+950 1.1. Structura rutiera tip Caseta				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: hmed=10 cm	m2	1 000,000	23,08 1,48	23 080,031 1 478,478
2	TsI51A3	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,500	15,35 0,00	3 108,375 0,000
3	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	100 m3	2,000	1 687,50 0,00	3 375,000 0,000
4	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	320,000	32,35 0,00	10 352,000 0,000
5	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,000	4 088,75 430,80	8 177,497 861,596
6	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment	m3	200,000	1 570,39	314 078,284

1	2	3	4	5	6	7
		sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica h=20cm			74,77	14 954,720
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t	0,700	12 780,00 0,00	8 946,000 0,000
8	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	1 000,000	255,31 5,10	255 311,038 5 098,200
		<i>Total</i>	lei			626 428,225
		Total Structura rutiera tip Caseta Inklusiv salariu				626 428,225 22 392,994
		1.2. Lucrari de frezare si plombare				
9	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	74 728,000	17,99 1,14	1 344 585,46 2 85 085,151
10	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminta degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2	1 500,000	359,45 33,99	539 175,765 50 982,000
11	TsI51B2	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	7 778,900	32,35 0,00	251 647,415 0,000
12	TsI51A3	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5 936,100	15,35 0,00	91 119,135 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 226 527,77 7
		Total Lucrari de frezare si plombare Inklusiv salariu				2 226 527,77 7 136 067,151
		1.3. Lucrari de amenajare a stratului de uzura				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,060	12 780,00	13 546,800

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)			0,00	0,000
14	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70)	t	74,000	2 096,19 17,84	155 117,760 1 320,434
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0009 t/m2)	t	68,160	12 780,00 0,00	871 084,800 0,000
16	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)	m2	75 728,500	56,61 3,23	4 287 131,24 0 244 516,725
17	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25	m2	75 728,500	255,24 5,31	19 329 233,5 16 402 165,665
		<i>Total</i>	lei			24 656 114,1 16
		Total Lucrari de amenajare a stratului de uzura Inclusiv salariu				24 656 114,1 16 648 002,824
		1.4. Consolidarea acostamentelor				
18	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (norma de consum pentru Asfalt frezat, se modifica 0,150 m3)	m2	10 100,000	9,21 2,69	93 046,811 27 204,845
		<i>Total</i>	lei			93 046,811

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu				93 046,811 27 204,845
		1.5. Siguranta rutiera				
19	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	2 605,850	121,89 2,72	317 624,555 7 085,410
		<i>Total</i>	lei			317 624,555
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				317 624,555 7 085,410
		<i>Total</i>	lei			27 919 741,4 84
		Total R3 Chisinau - Hincesti - Cimisia - Basarabasca - frontiera cu Ucraina, km 21+950 - 27+300 Inklusiv salariu				27 919 741,4 84 840 753,224
		2. Intersectie R3 Chisinau - Hincesti - Cimisia - Basarabasca - frontiera cu Ucraina cu G105 R3 - Costesti - Tipala - G106, km 20+052 2.1. Lucrari pregatitoare 2.1.1. Decaparea pamintului vegetal				
20	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal si impingerea pamintului vegetal in lateral)	100 m3	3,500	1 630,47 0,00	5 706,645 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 706,645
		Total Decaparea pamintului vegetal Inklusiv salariu				5 706,645
		2.1.2. Demolarea bordurei				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra	m	281,000	27,19	7 640,502

1	2	3	4	5	6	7
		sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton			27,19	7 640,502
22	TsC03G1	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. III (incarcarea materialelor demolate)	100 m3	0,280	1 950,00 0,00	546,000 0,000
23	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	67,500	38,00 0,00	2 565,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 751,502
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				10 751,502 7 640,502
		2.1.3. Demolarea rigolelor carosabile				
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,400	369,46 290,60	2 364,556 1 859,823
25	TsC03G1	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. III (incarcarea materialelor demolate)	100 m3	0,070	1 950,00 0,00	136,500 0,000
26	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	15,300	38,00 0,00	581,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 082,456
		Total Demolarea rigolelor carosabile Inclusiv salariu				3 082,456 1 859,823
		2.1.4. Demontarea parapetului de siguranta				
27	DF10A	Desfacerea parapetilor de siguranta	m	281,000	91,32 77,32	25 661,679 21 727,679
		<i>Total</i>	lei			25 661,679
		Total Demontarea parapetului de siguranta Inclusiv salariu				25 661,679 21 727,679

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.5. Demontarea indicatorului PM10 (1 buc)				
28	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	865,000	2,29 2,12	1 984,872 1 837,476
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,670	369,46 290,60	617,001 485,298
30	TsC03G1	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. III (incarcarea materialelor demolate)	100 m3	0,020	1 950,00 0,00	39,000 0,000
31	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	4,000	38,00 0,00	152,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 792,874
		Total Demontarea indicatorului PM10 (1 buc) Inklusiv salariu				2 792,874 2 322,774
		<i>Total</i>	lei			47 995,156
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				47 995,156 33 550,778
		2.2. Lucrari de terasament				
32	TsC20B1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III (taierea treptelor de infratire)	100 m3	1,600	1 033,66 0,00	1 653,859 0,000
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului din depozit)	100 m3	17,200	1 462,50 0,00	25 155,000 0,000
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	3 096,000	38,00 0,00	117 648,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	17,200	1 598,02 0,00	27 485,899 0,000
		<i>Total</i>	lei			171 942,758
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				171 942,758
		2.3. Sistemul rutier				
36	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=20cm	m3	361,400	900,69 31,44	325 508,914 11 362,019
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=26 cm	m3	316,600	834,78 50,98	264 291,158 16 140,901
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica h=20cm	m3	201,800	1 570,39 74,77	316 904,989 15 089,312
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,710	12 780,00 0,00	9 073,800 0,000
40	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare AB 31,5 baza, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	1 009,000	245,63 5,10	247 839,225 5 144,084
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,710	12 780,00 0,00	9 073,800 0,000
42	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse	m2	1 009,000	255,31 5,10	257 608,837 5 144,084

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,710	12 780,00 0,00	9 073,800 0,000
44	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)	m2	1 009,000	56,61 3,23	57 121,367 3 257,920
45	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25	m2	1 009,000	255,24 5,31	257 541,040 5 358,421
		<i>Total</i>	lei			1 754 036,93 0
		Total Sistemul rutier Inklusiv salariu				1 754 036,93 0 61 496,740
		2.4. Consolidarea acostamentelor				
46	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (norma de consum pentru Asfalt frezat, se modifica 0,150 m3)	m2	27,000	9,21 2,69	248,739 72,726
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	14,050	748,90 84,12	10 522,112 1 181,890
48	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton culcate (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma	m	281,000	298,83 57,78	83 971,118 16 236,068

1	2	3	4	5	6	7
		de consum, pe: 0,060 m3)				
49	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului din depozit)	100 m3	1,750	1 462,50 0,00	2 559,375 0,000
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	315,000	38,00 0,00	11 970,000 0,000
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,750	1 598,02 0,00	2 796,530 0,000
		<i>Total</i>	lei			112 067,875
		Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu				112 067,875 17 490,684
		2.5. Casiuri pe taluz				
		2.5.1. Deversoare pe acostamente (unilaterale)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	1,200	748,90 84,12	898,686 100,944
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=8 cm	m3	0,880	3 469,29 271,05	3 052,976 238,528
54	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (lateral b=10 cm, h=25 cm)	m3	0,450	3 469,29 271,05	1 561,181 121,974
55	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66) 0,079m3/buc	buc	18,000	543,64 16,14	9 785,597 290,597
		<i>Total</i>	lei			15 298,439
		Total Deversoare pe acostamente (unilaterale)				15 298,439 752,044

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.5.2. Casiuri pe taluz				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	1,330	748,90 84,12	996,043 111,880
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (lateral b=10 cm, h=25 cm)	m3	2,750	3 469,29 271,05	9 540,548 745,399
58	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-6 Seria 3.503.1-66) 0,025m3/buc	buc	53,000	499,34 16,14	26 464,824 855,648
		<i>Total</i>	lei			37 001,416
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				37 001,416 1 712,927
		2.5.3. Disipator la poalele terasamentului				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3	3,440	748,90 84,12	2 576,233 289,374
60	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	2,800	3 469,29 271,05	9 714,013 758,952
61	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-9 Seria 3.503.1-66) 0,022m3/buc	buc	6,000	608,09 16,14	3 648,554 96,866
62	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66) 0,079m3/buc	buc	36,000	543,64 16,14	19 571,195 581,195
63	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Bloc de disipare) 0,004m3/buc	buc	6,000	206,75 25,49	1 240,506 152,946

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 750,500
		Total Disipator la poalele terasamentului Inklusiv salariu				36 750,500 1 879,332
		<i>Total</i>	lei			89 050,355
		Total Casiuri pe taluz Inklusiv salariu				89 050,355 4 344,304
		2.6. Montare indicatorului PM14 (1 buc)				
64	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,040	2 838,14 0,00	113,525 0,000
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,038 175,038
66	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	0,370	863,60 76,47	319,531 28,295
67	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A1	t	0,070	18 073,27 2 073,27	1 265,129 145,129
68	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10	m3	0,370	2 403,39 271,05	889,254 100,290
69	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15	m3	1,670	2 431,03 271,05	4 059,824 452,661
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,900	64,82 17,84	641,675 176,653
71	TsD01A	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 usor	m3	3,000	15,29 15,29	45,884 45,884
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,000	75,45 73,92	226,359 221,772

1	2	3	4	5	6	7
73	CL06D aplicativ	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate prin sudura, montate la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (indicatorului PMΓ4 (se exclude)	t	0,860	4 188,89 2 888,98	3 602,441 2 484,523
74	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,860	772,11 345,83	664,017 297,412
75	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t	0,860	876,38 57,78	753,687 49,691
		<i>Total</i>	lei			12 756,364
		Total Montare indicatorului PMΓ4 (1 buc) Inklusiv salariu				12 756,364 4 177,346
		2.7. Siguranta rutiera				
76	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	4,000	739,16 92,62	2 956,649 370,469
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	4,000	904,27 37,39	3 617,067 149,547
78	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic de siguranta (demonstat) (Se exclude parapetul de siguranta)	m	281,000	71,19 18,69	20 005,345 5 252,845
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	470,800	121,89 2,72	57 385,360 1 280,124

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83 964,421
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				83 964,421 7 052,986
		2.8. Spatii verzi				
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 (umplutura la rambleu)	100 m3	2,430	536,52 0,00	1 303,743 0,000
81	TsH06B	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 15 cm	m2	1 617,000	29,74 29,74	48 088,772 48 088,772
82	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	13,360	917,04 441,84	12 251,708 5 903,036
83	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,810	884,76 409,56	2 486,163 1 150,851
84	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16,170	187,83 56,08	3 037,153 906,817
		<i>Total</i>	lei			67 167,538
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				67 167,538 56 049,475
		2.9. Stramutare pilon				
85	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
86	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	3,000	26,34 26,34	79,022 79,022
87	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	3,000	75,45 73,92	226,359 221,772

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
88	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,500	369,46 290,60	184,731 145,299
89	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	737,43 68,83	737,426 68,826
90	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	1 571,84 322,89	1 571,836 322,886
91	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	0,500	2 287,25 373,87	1 143,626 186,934
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000	46,63 17,84	932,657 356,874
93	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,010	19 906,64 5 543,44	199,066 55,434
94		Cablu SIP-2 4x70mm2	m	10,000	103,60 0,00	1 036,000 0,000
95		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	2,000	11,80 0,00	23,600 0,000
96		Scoabe A200	buc	2,000	3,80 0,00	7,600 0,000
97		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,000	110,00 0,00	110,000 0,000
98		Clema pentru ZP6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,000	49,90 0,00	49,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
99		Clema de stringere PS-1-1	buc	1,000	21,80 0,00	21,800 0,000
100		Clema pentru cablu SIP 35-95 CSB	buc	2,000	121,80 0,00	243,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 567,222
		Total Stramutare pilon Inclusiv salariu				6 567,222 1 437,047
		<i>Total</i>	lei			2 345 548,62 0
		Total Intersectie R3 Chisinau - Hincesti - Cimisia - Basarabasca - frontiera cu Ucraina cu G105 R3 - Costesti - Tipala - G106, km 20+052 Inclusiv salariu				2 345 548,62 0 185 599,359

		Total	lei		30 265 290,1 0
		Asigurarea sociala	24 %		246 324,62
		Total			30 511 614,7 2
		Cheltuieli de regie	7 %		2 135 813,03
		Total			32 647 427,7 5
		Beneficiu de deviz	3 %		979 422,83
		Total			33 626 850,5 9
		TVA	20 %		6 725 370,12
		Total deviz: Inclusiv salariu			40 352 220,70 1 026 352,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie periodica a stratului de
uzura pe drumul public national R3
Chisinau - Hincesti - Cimisia - Basarabeasca
- frontiera cu Ucraina, km 16+900 - 21+950**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 40 352 220,70 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,262	84,97	447,146
2.	7123010010200	Betonist	h-om	310,613	84,97	26 392,787
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,270	84,97	1 977,252
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,120	84,97	1 029,836
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 140,351	84,97	266 835,624
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	659,638	84,97	56 049,475
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 577,174	84,97	473 892,454
8.	7136080025001	Montator	h-om	2,079	84,97	176,653
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,226	84,97	4 182,767
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,640	84,97	224,338
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,980	84,97	1 187,881
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,924	84,97	248,452
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,620	84,97	1 242,261
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,745	84,97	1 592,746
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	84,97	322,886
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	781,299	84,97	66 386,993
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,088	84,97	1 112,121
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,865	84,97	73,499
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 447,304	84,97	122 977,412
Total manopera						1 026 352,58

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	64,033	120,00	7 683,984
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	65 000,00	26,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,100
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	5,50	1,650
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	283,269	1 668,67	472 682,482
6.	111100010001310AB	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari AB 31,5 baza	t	142,269	1 600,00	227 630,400
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70	t	9 342,791	1 950,00	18 218 441,719
8.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	1 076,828	35,00	37 688,963
9.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	120 000,00	12,000
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.8-16 mm	m3	64,270	452,57	29 086,583
11.	14111222016601	Asfalt frezat	m3	1 519,050	0,00	0,000
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.31.5-63	m3	385,935	452,57	174 662,784

		mm				
13.	1411122201752	Piatra sparta fr.16-31,5 mm	m3	23,023	452,57	10 419,519
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,207	511,00	23 611,777
15.	14211022005251 1	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	0,407	584,36	237,834
16.	1421302200464	Agregate naturale stabilizate cu ciment clasa C5/6	m3	403,005	1 262,73	508 887,009
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	473,795	584,36	276 867,080
18.	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70	t	74,740	1 950,00	145 743,000
19.	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	241,500	1 668,67	402 983,805
20.	1711217329883	Strat de geotextil de tip 100KN/100KN	m2	84 411,250	48,53	4 096 477,9 62
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,066	5,00	0,331
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,330	6 000,00	1 980,240
23.	2131	Cablu SIP-2 4x70mm2	m	10,000	103,60	1 036,000
24.	21312	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	2,000	11,80	23,600
25.	21313	Scoabe A200	buc	2,000	3,80	7,600
26.	21314	Set pentru suspensie intermediara ES1500	m	1,000	110,00	110,000
27.	21315	Clema pentru ZP6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,000	49,90	49,900
28.	21316	Clema de stringere PS-1-1	buc	1,000	21,80	21,800
29.	21317	Clema pentru cablu SIP 35-95 CSB	buc	2,000	121,80	243,600
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,559	80,00	44,720
31.	23203226000401	Emulsie bituminos C60	t	74,212	12 000,00	890 538,000
32.	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,900	12 000,00	10 800,000
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,552	24,00	37,238
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,200	65,00	12,999
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,037	12,00	12,447
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,946	125,00	993,300
37.	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	2 245,955	120,00	269 514,540
38.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	172,292	80,00	13 783,392
39.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	850,00	3 400,000
40.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,520	1 727,10	898,416
41.	26631021000001 2.15	Beton C12/15	m3	0,224	1 727,10	386,180
42.	26631021000001 2/15	Beton C12/15	m3	1,703	1 727,10	2 941,942
43.	26631021000008 /10	Beton C8/10	m3	0,377	1 700,00	641,580
44.	2663102100000 C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	7,018	2 745,00	19 263,312
45.	2663102100001	Beton C16/20	m3	16,860	1 840,00	31 022,400
46.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	282,405	130,00	36 712,650
47.	2666122800611b 5	Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66	buc	54,378	500,00	27 189,000
48.	2666122800611b 6	Element prefabricat tip B-6 Seria 3.503.1-66	buc	53,371	456,00	24 337,176
49.	2666122800611b 9	Element prefabricat tip B-9 Seria 3.503.1-66	buc	6,042	564,00	3 407,688
50.	2666122800611b d	Bloc de disipare	buc	6,042	180,00	1 087,560
51.	2710703517201	Armatura	t	0,070	16 000,00	1 120,000
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	28,00	5,600
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,075	28,00	590,100

54.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	4,000	550,00	2 200,000
55.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,399	40,00	415,958
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,100	80,00	7,999
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	80,00	8,000
58.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,720	80,00	137,600
59.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,310	2,50	18,275
60.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	1,75	14,000
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,10	17,600
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,95	7,600
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,310	1,20	8,772
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	88,00	14,080
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,310	0,75	5,482
66.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	88,00	7,040
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,45	7,200
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	3,33	0,533
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 417,490	15,29	36 963,419
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,479	15,29	7,328
71.	4100126202818	Apa	m3	2,039	15,29	31,176
		Total materiale de constructii				26 015 230,02

Utilaje de constructii:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,098	245,00	23,912
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,119	450,00	53,775
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,244	250,00	61,025
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,220	1 500,00	1 830,000
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,260	400,00	103,800
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,564	215,00	1 841,217
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,282	250,00	1 070,475
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,485	250,00	621,325
9.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	9,835	250,00	2 458,750
10.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,129	250,00	32,250
11.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	75,000	45,00	3 375,000
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,384	3,50	4,846
13.	2922140007000	Macara	h-ut	3,932	400,00	1 572,917
14.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	32,612	1 400,00	45 657,486
15.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	52,500	1 000,00	52 500,000
16.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	539,669	1 833,33	989 391,001
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	21,615	1 400,00	30 261,000
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	77,527	586,50	45 469,802
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	567,724	468,25	265 836,710
20.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	19,032	384,40	7 315,901
21.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	30,939	421,67	13 045,879

		8-10 tf				
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	669,205	421,67	282 183,730
23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,842	468,25	4 608,516
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	114,350	350,00	40 022,360
25.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	22,588	468,25	10 577,018
26.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	52,500	250,00	13 125,000
27.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	30,939	866,67	26 813,556
28.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	534,641	1 000,00	534 640,537
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,414	750,00	31 810,875
30.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,176	646,50	113,525
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	30,130	492,22	14 830,835
32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,649	492,22	1 303,743
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,360	492,22	1 653,859
34.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	25,00	7,500
35.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,485	17,50	43,493
36.	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	9,835	1 250,00	12 293,750
37.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	12,000	35,00	420,000
38.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	12,000	215,80	2 589,600
39.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	22,588	215,80	4 874,577
40.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,792	35,00	27,720
41.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,720	125,00	215,000
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,615	400,00	6 646,000
43.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,161	600,00	696,600
44.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,008	600,00	4,920
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	400,00	50,000
46.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	539,669	185,00	99 838,728
47.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	978,287	500,00	489 143,325
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	605,224	301,70	182 596,204
49.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,230	215,00	49,450
		Total utilaje de construcții				3 223 707,50

Total	lei	30 265 290,10
Asigurarea sociala	24 %	246 324,62
Total		30 511 614,72
Cheltuieli de regie	7 %	2 135 813,03
Total		32 647 427,75
Beneficiu de deviz	3 %	979 422,83
Total		33 626 850,59
TVA	20 %	6 725 370,12
Total deviz:		40 352 220,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie periodica a stratului de Investitor
uzura pe drumul public national R3 Chisinau -
Hincesti - Cimisia - Basarabeasca - frontiera cu
Ucraina, km 16+900 - 21+950**

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. R3 Chisinau - Hincesti - Cimisia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina, km 16+900 - 21+950				
		1.1. Structura rutiera tip Caseta				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: hmed=10 cm	m2			23,08 1,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 833,33	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	301,70	2,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	185,00	1,68
2	TsI51A3	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
4	TsI51B2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	500,00	32,35
5	TsD7C1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			4 088,75 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pînă la 12 tf	h-ut	9,5160	384,40	3 657,95
6	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgura granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică h=20cm	m3			1 570,39 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Agregate naturale stabilizate cu ciment clasa C5/6	m3	1,0030	1 262,73	1 266,52
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	511,00	58,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	421,67	32,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	301,70	21,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	586,50	2,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	468,25	36,06
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	866,67	66,73
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t			12 780,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminos C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			255,31 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 668,67	235,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	421,67	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	468,25	3,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		1.2. Lucrari de frezare si plombare				
9	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,99 1,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	15,29	0,38
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 833,33	13,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	301,70	2,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	185,00	1,31
10	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2			359,45 33,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	84,97	33,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,29	0,09
	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1610	1 668,67	268,66
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,0006	12 000,00	7,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	1 000,00	35,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	215,80	1,73
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	250,00	8,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	301,70	1,51
11	TsI51B2	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	500,00	32,35
12	TsI51A3	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		1.3. Lucrari de amenajare a stratului de uzura				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t			12 780,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminos C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
14	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70)	t			2 096,19 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70	t	1,0100	1 950,00	1 969,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	468,25	62,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 000,00	32,60
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0009 t/m2)	t			12 780,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminos C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
16	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10	m2			56,61 3,23

1	2	3	4	5	6	7
		m2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883	Strat de geotextil de tip 100KN/100KN	m2	1,1000	48,53	53,38
17	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25	m2			255,24 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 950,00	237,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	421,67	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	468,25	3,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		1.4. Consolidarea acostamentelor				
18	DII15 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (norma de consum pentru Asfalt frezat, se modifica 0,150 m3)	m2			9,21 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Asfalt frezat	m3	0,1500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	586,50	2,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	301,70	0,29
	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	468,25	0,21
		1.5. Siguranta rutiera				
19	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			121,89 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	80,00	4,48
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 400,00	14,84
		2. Intersectie R3 Chisinau - Hincesti - Cimislia - Basarabeasca - frontiera cu Ucraina cu G105 R3 - Costesti - Tipala - G106, km 20+052				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Decaparea pamintului vegetal				
20	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal si impingerea pamintului vegetal in lateral)	100 m3			1 630,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	586,50	1 630,47
		2.1.2. Demolarea bordurei				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
22	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea materialelor demolate)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,00
23	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	0,00
		2.1.3. Demolarea rigolelor carosabile				38,00
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			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	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,50	5,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	3,50	0,53
25	TsC03G1	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. III (incarcarea materialelor demolate)	100 m3			1 950,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	0,00
26	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	0,00
		2.1.4. Demontarea parapetului de siguranta				38,00
27	DF10A	Desfacerea parapetilor de siguranta	m			91,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	77,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0350	400,00	73,92
		2.1.5. Demontarea indicatorului PMГ4 (1 buc)				14,00
28	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	2,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	12,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	24,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	400,00	0,04
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			369,46
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	290,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	178,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,29	112,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	0,76
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,50	72,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	3,50	5,08
30	TsC03G1	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. III (incarcarea materialelor demolate)	100 m3			1 950,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	0,00
31	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	0,00
						38,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de terasament				
32	TsC20B1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III (taierea treptelor de infratire)	100 m3			1 033,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1000	492,22	1 033,66
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului din depozit)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	750,00	1 462,50
34	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
35	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 598,02 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,25	558,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	492,22	782,63
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,80	257,23
		2.3. Sistemul rutier				
36	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=20cm	m3			900,69 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	584,36	766,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	421,67	64,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	301,70	6,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	586,50	28,15
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=26 cm	m3			834,78 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.8-16 mm	m3	0,2030	452,57	91,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.31.5-63 mm	m3	1,2190	452,57	551,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	586,50	24,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	421,67	108,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	301,70	4,53
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica h=20cm	m3			1 570,39 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Agregate naturale stabilizate cu ciment clasa C5/6	m3	1,0030	1 262,73	1 266,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	511,00	58,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	421,67	32,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	301,70	21,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	586,50	2,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	468,25	36,06
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	866,67	66,73
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			12 780,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminos C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
40	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare AB 31,5 baza, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat	m2			245,63 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		lam. cald lt = 30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 AB	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari AB 31,5 baza	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	421,67	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	468,25	3,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			12 780,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminos C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
42	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			255,31 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 668,67	235,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	421,67	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	468,25	3,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			12 780,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminos C60	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
44	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)	m2			56,61 3,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883	Strat de geotextil de tip 100KN/100KN	m2	1,1000	48,53	53,38
45	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25	m2			255,24 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 950,00	237,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	421,67	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	468,25	3,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		2.4. Consolidarea acostamentelor				
46	DI115 aplicativ	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (norma de consum pentru Asfalt frezat, se modifica 0,150 m3)	m2			9,21 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Asfalt frezat	m3	0,1500	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	586,50	2,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	301,70	0,29
	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	468,25	0,21
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			748,90

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-31,5 mm	m3	1,1500	452,57	520,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
48	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton culcate (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,060 m3)	m			298,83 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0600	1 840,00	110,40
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
49	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului din depozit)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	750,00	1 462,50
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 598,02 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,25	558,15
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	492,22	782,63
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,80	257,23
		2.5. Casiuri pe taluz				
		2.5.1. Deversoare pe acostamente (unilaterale)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			748,90 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-31,5 mm	m3	1,1500	452,57	520,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
53	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=8 cm	m3			3 469,29 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 745,00	2 799,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
54	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (lateral b=10 cm, h=25 cm)	m3			3 469,29 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 745,00	2 799,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
55	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66) 0,079m3/buc	buc			543,64 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611b5	Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		2.5.2. Casiuri pe taluz				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			748,90

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-31,5 mm	m3	1,1500	452,57	520,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (lateral b=10 cm, h=25 cm)	m3			3 469,29
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 745,00	2 799,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
58	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-6 Seria 3.503.1-66) 0,025m3/buc	buc			499,34
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611b6	Element prefabricat tip B-6 Seria 3.503.1-66	buc	1,0070	456,00	459,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		2.5.3. Disipator la poalele terasamentului				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10 cm	m3			748,90
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-31,5 mm	m3	1,1500	452,57	520,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
60	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			3 469,29
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 745,00	2 799,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
61	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-9 Seria 3.503.1-66) 0,022m3/buc	buc			608,09
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611b9	Element prefabricat tip B-9 Seria 3.503.1-66	buc	1,0070	564,00	567,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
62	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66) 0,079m3/buc	buc			543,64
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611b5	Element prefabricat tip B-5 Seria 3.503.1-66	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
63	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Bloc de disipare) 0,004m3/buc	buc			206,75
						25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611bd	Bloc de disipare	buc	1,0070	180,00	181,26
		2.6. Montare indicatorului PMF4 (1 buc)				
64	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 838,14
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	646,50	2 838,13
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
66	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			863,60
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052511	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,1000	584,36	642,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
67	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A1	t			18 073,27
						2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
68	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10	m3			2 403,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
69	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15	m3			2 431,03
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	1,0200	1 727,10	1 761,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
70	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			64,82
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	80,00	0,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	3,50	0,03
71	TsD01A	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 usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
73	CL06D aplicativ	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate prin sudura, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (indicatorului PMΓ4 (se exclude)	t			4 188,89
						2 888,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	17,0000	84,97	1 444,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,4000	84,97	288,90
	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	84,97	1 019,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,0000	80,00	160,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,5000	1,20	10,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,5000	2,50	21,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,5000	0,75	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	12,00	1,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	28,00	35,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,00	5,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0000	125,00	250,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3500	600,00	810,00
74	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			772,11
						345,83

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	125,00	407,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	80,00	18,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
75	IzD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	t			876,38 57,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,9800	125,00	747,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	80,00	33,60
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		2.7. Siguranta rutiera				
76	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			739,16 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000012 .15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 727,10	96,54
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			904,27 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
78	DF59A aplicativ	Montarea parapetului metalic de siguranta (demontat) (Se exclude parapetul de siguranta)	m			71,19 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,0350	1 250,00	43,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	250,00	8,75
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			121,89 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	80,00	4,48
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 400,00	14,84
		2.8. Spatii verzi				
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 (umplutura la rambleu)	100 m3			536,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	492,22	536,52
81	TsH06B	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 15 cm	m2			29,74 29,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3500	84,97	29,74
82	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			917,04 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
83	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,76

1	2	3	4	5	6	7
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
84	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			187,83
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	301,70	116,46
		2.9. Stramutare pilon				
85	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	
86	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
87	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
88	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			369,46
						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	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	17,50	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	3,50	0,53
89	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			737,43
						68,83
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	1 500,00	660,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	215,00	8,60
90	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 571,84
						322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	120 000,00	12,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	1 500,00	1 170,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	215,00	40,85
91	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			2 287,25
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 727,10	1 796,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,29	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,63
						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

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
93	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			19 906,64 ----- 5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	600,00	492,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	245,00	2 391,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	450,00	5 377,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
94		Cablu SIP-2 4x70mm2	m			103,60 ----- 0,00
	2131	Cablu SIP-2 4x70mm2	m	1,0000	103,60	103,60
95		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			11,80 ----- 0,00
	21312	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	11,80	11,80
96		Scoabe A200	buc			3,80 ----- 0,00
	21313	Scoabe A200	buc	1,0000	3,80	3,80
97		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			110,00 ----- 0,00
	21314	Set pentru suspensie intermediara ES1500	m	1,0000	110,00	110,00
98		Clema pentru ZP6, CDR/CN 1S 95UK	buc			49,90 ----- 0,00
	21315	Clema pentru ZP6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	49,90	49,90
99		Clema de stringere PS-1-1	buc			21,80 ----- 0,00
	21316	Clema de stringere PS-1-1	buc	1,0000	21,80	21,80
100		Clema pentru cablu SIP 35-95 CSB	buc			121,80 ----- 0,00
	21317	Clema pentru cablu SIP 35-95 CSB	buc	1,0000	121,80	121,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.