

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3.1 str. Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 2 247 143,30 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. Drum din beton 4,5 m M.Hincu - Mihail Frunze 470,0 m				
1	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 pietrisului existent pe drum) h=0,2 m	100 m3	4,23	1 012,50 0,00	4 282,88 0,00
2	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,23	1 326,29 571,89	5 610,20 2 419,09
3	TsI50A1	Transportarea solului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	677,00	30,00 0,00	20 310,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,23	205,14 23,34	867,75 98,74
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	2 115,00	14,00 2,46	29 600,35 5 211,19
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 uzat)	100 m3	3,17	1 012,50 0,00	3 209,63 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	507,00	30,00 0,00	15 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km				
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,17	205,15 23,34	650,31 74,00
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire fara costul materialului 15 cm	m3	317,25	142,00 19,45	45 050,14 6 171,15
10	DA12A h=10 cm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Pietris fractie h=10 mm	m3	192,70	918,26 51,87	176 949,57 9 995,73
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3 mm k=1,1	kg	3 510,00	36,67 1,95	128 705,38 6 827,65
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	141,00	163,55 64,84	23 060,27 9 142,44
13	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (Bc20/25 F200 W6) la drum 15 cm Excluz pompa si scindura	m3	317,25	1 838,84 206,84	583 371,86 65 619,86
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	211,50	55,25 18,80	11 686,14 3 976,96
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	211,50	52,99 7,13	11 207,90 1 508,50
16	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	16,00	406,41 81,05	6 502,55 1 296,80
		<i>Total</i>	lei			1 066 274,93
		Total Drum din beton 4,5 m M.Hincu - Mihail Frunze 470,0 m Inclusiv salariu				1 066 274,93 112 342,11
		2. Canal 1,2x0,7(h) M. Hincu- Mihail Frunze 470,0 m				

1	2	3	4	5	6	7
17	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	3,12	1 012,50 0,00	3 159,00 0,00
18	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Planificarea si consolidarea acostamentelor cu pamint si pietris decapat	m3	31,00	33,72 33,72	1 045,22 1 045,22
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	499,00	45,60 0,00	22 754,40 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,23	205,14 23,34	867,75 98,74
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. Material nou 10 cm	m3	89,30	713,50 19,45	63 715,73 1 737,06
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	14,88	163,55 64,84	2 433,60 964,82
23	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (Bc20/25 F200 W6) la drum 15 cm Excluz pompa si scindura	m3	89,30	1 838,84 206,84	164 208,38 18 470,78
		<i>Total</i>	lei			258 184,08
		Total Canal 1,2x0,7(h) M. Hincu-Mihail Frunze 470,0 m Inklusiv salariu				258 184,08 22 316,62
		3. Podete din tevi d=1,0 m marca TS 100-25-3 pe strazile N. Iorga 10 m S. Casu 10 m si Testimitanu 20 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,80	922,50 0,00	1 660,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3, грунт II категории)				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (под звенья труб)	m3	4,80	668,79 64,19	3 210,20 308,12
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка под оголовки) Pietris circuit nespalat de riu 15-22 mm	m3	3,00	668,79 64,19	2 006,37 192,57
27	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона В20 F200 W6)	m3	4,00	1 838,84 206,84	7 355,36 827,36
28	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. Montarea tuburilor Ts.100.25.3 16 buc x 1,29 m3 (fara resursul elementelor)	m3	20,67	1 310,72 518,72	27 092,58 10 721,94
29	DI125	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел. бет. порталных стенок - ST 10) 1,04x6 buc (fara resursul elementelor)	m3	6,23	820,81 210,73	5 113,65 1 312,85
30	DI125	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел. бет. открьлков - ST 4) 12x0,98 buc (fara resursul elementelor)	m3	11,76	820,81 210,73	9 652,72 2 478,18
31		Tevi Ts.100.25.3	buc	16,00	3 825,00 0,00	61 200,00 0,00
32		Portale tip ST 10	buc	6,00	4 000,00 0,00	24 000,00 0,00
33		Aripi ST4	buc	12,00	4 000,00 0,00	48 000,00 0,00
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	75,40	251,46 36,57	18 960,37 2 757,36
35	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m	5,50	58,44 16,86	321,43 92,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей пропитанной битумом 3,3 кг)				
36	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора M150 F200)	m3	0,35	2 334,17 583,57	816,96 204,25
37	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	1,80	490,50 0,00	882,90 0,00
38	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,80	1 326,29 571,89	2 387,32 1 029,40
		<i>Total</i>	lei			212 660,36
		Total Podete din tevi d=1,0 m marca TS 100-25-3 pe strazile N. Iorga 10 m S. Casu 10 m si Testimitanu 20 m Inklusiv salariu				212 660,36 19 924,75
		4. Gura de scurgere si stingatoare de viteza				
39	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	843,95	27,76 2,14	23 432,04 1 805,82
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 F200 W6)	m3	10,78	1 838,84 206,84	19 822,69 2 229,73
41	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,32	777,13 376,07	3 357,21 1 624,63
42		Placi de beton 4,0 m x 1,2 m	buc	6,00	9 600,00 0,00	57 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 211,94
		Total Gura de scurgere si stingatoare de viteza				104 211,94 5 660,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			1 641 331,31
		Asigurari sociale si medicale	24 %			38 458,48
		Cheltuieli de transport	4 %			51 552,13
		Total				1 731 341,92
		Cheltuieli de regie	4 %			69 253,67
		Total				1 800 595,59
		Beneficiu de deviz	4 %			72 023,82
		Total				1 872 619,42
		TVA	20 %			374 523,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 247 143,30
						160 243,66

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3.1 str. Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 2 247 143,30 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 № 3.1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,80	64,84	829,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	64,17	64,84	4 160,78
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	115,6004	64,84	7 495,53
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	141,8508	64,84	9 197,61
5.	7129020012800	Pavator	h-om	348,035	64,84	22 566,59
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,20	64,84	466,85
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,43	64,84	92,72
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,6734	64,84	5 814,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,8942	64,84	2 068,02
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 658,7168	64,84	107 551,20
		Total manopera				160 243,66

Material:

1.	1000001	Tevi Ts.100.25.3	buc	16,00	3 825,00	61 200,00
2.	1000002	Portale tip ST 10	buc	6,00	4 000,00	24 000,00
3.	1000003	Aripi ST4	buc	12,00	4 000,00	48 000,00
4.	1000004	Placi de beton 4,0 m x 1,2 m	buc	6,00	9 600,00	57 600,00
5.	10119951	Mastic bituminos	kg	74,025	18,60	1 376,86
6.	14111222016-6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara cost)	m3	402,9075	0,00	0,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,6554	450,00	8 844,93
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	358,14	450,00	161 163,00

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0465	450,00	20,93
10.	14211022000-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 15-22 mm	m3	3,45	450,00	1 552,50
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,52	450,00	2 484,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,5239	402,50	19 933,37
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4742	402,50	190,89
14.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1 539,72	15,84	24 389,16
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,30	60,00	198,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4676	4 500,00	2 104,38
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,4941	4 500,00	11 223,36
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1559	4 500,00	701,46
19.	2010237318750	Distantieri	buc	1 053,00	22,11	23 281,83
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10	0,01	0,01
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,01
22.	2320187315789	Decofrol	kg	18,7056	20,00	374,11
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3495	18 600,00	6 500,31
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,65	18,60	30,69
25.	2640112300739	Caramizi	buc	718,08	6,67	4 789,59
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138,25	2,40	331,80
27.	26631021000-1	Beton (Bc20/25 F200 W6)	m3	414,681	1 600,00	663 489,60
28.	26631021000-2	Beton (B20 F200 W6)	m3	15,0756	1 600,00	24 120,96
29.	2663102100000	Beton	m3	3,8912	1 600,00	6 225,98
30.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,4896	850,00	416,16
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7402	4 000,00	2 961,00
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1243	74 100,00	9 207,61
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,55	25,00	438,75
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	865,0487	25,00	21 626,22
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,588	22,50	350,73
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,10	22,50	789,75
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 861,00	25,00	96 525,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,7056	23,40	437,71
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,794	25,00	194,85
40.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,1164	850,00	948,95
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,9625	10,00	769,62
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1295	10,00	1,30
43.	4100126202818	Apa	m3	0,78	10,00	7,80
Total materiale de constructii						1 288 803,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,276	80,00	262,08
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,5955	250,00	898,88
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,638	250,00	409,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	58,1028	400,00	23 241,12
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	8,46	450,00	3 807,00
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,0185	900,00	3 616,65
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,1685	800,00	20 134,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	138,3445	400,00	55 337,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,36	450,00	12 312,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,962	450,00	882,90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,652	450,00	2 093,40

12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,105	45,00	4,72
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,8629	80,00	4 549,03
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	62,181	75,00	4 663,58
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,21	400,00	84,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,124	600,00	58 274,40
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,8502	250,00	1 712,56
Total utilaje de constructii						192 284,45

Total	lei	1 641 331,31
Asigurari sociale si medicale	24 %	38 458,48
Cheltuieli de transport	4 %	51 552,13
Total		1 731 341,92
Cheltuieli de regie	4 %	69 253,67
Total		1 800 595,59
Beneficiu de deviz	4 %	72 023,82
Total		1 872 619,42
TVA	20 %	374 523,88

Total deviz:

2 247 143,30

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 din beton 4,5 m M.Hincu - Mihail Frunze 470,0 m				
1	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 pietrisului existent pe drum) h=0,2 m	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			4 282,88
2	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 326,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		<i>Total</i>	lei			5 610,20
3	TsI50A1	Transportarea solului decapat cu	t			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		Total	lei			20 310,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			867,75
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			14,00
						2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	64,84	0,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	64,84	2,20
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	15,84	11,53
		Total	lei			29 600,35
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 uzat)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			3 209,63
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			30,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		Total	lei			15 210,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,15
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			650,31
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire fara costul materialului 15 cm	m3			142,00
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	14111222016-6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara cost)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			45 050,14
10	DA12A h=10 cm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Pietris fractie h=10 mm	m3			918,26
						51,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	402,50	103,44
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	450,00	45,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Total	lei			176 949,57
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3 mm k=1,1	kg			36,67
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,1000	25,00	27,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	22,11	6,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			128 705,38
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			163,55 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	5,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	59,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,40	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			23 060,27
13	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (Bc20/25 F200 W6) la drum 15 cm Exclus pompa si scindura	m3			1 838,84 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-1	Beton (Bc20/25 F200 W6)	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
		<i>Total</i>	lei			583 371,86
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,25 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			11 686,14
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			52,99 7,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	64,84	7,13
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	18,60	6,51
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	900,00	17,10
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			11 207,90
16	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			406,41 81,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,67	299,35
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
		<i>Total</i>	lei			6 502,55
		2. Canal 1,2x0,7(h) M. Hincu-Mihail Frunze 470,0 m				
17	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			3 159,00
18	TsA01A1	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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste	m3			33,72 33,72

1	2	3	4	5	6	7
		nivelul sapaturii teren usor. Planificarea si consolidarea acostomentelor cu pamint si pietris decaapat				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,72
		Total	lei			1 045,22
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			45,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		Total	lei			22 754,40
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,14
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			867,75
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. Material nou 10 cm	m3			713,50
						19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			63 715,73
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			163,55
						64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	5,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	59,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,40	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
		Total	lei			2 433,60
23	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (Bc20/25 F200 W6) la drum 15 cm Excluz pompa si scindura	m3			1 838,84
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-1	Beton (Bc20/25 F200 W6)	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
		Total	lei			164 208,38
		3. Podete din tevi d=1,0 m marca TS 100-25-3 pe strazile N. Iorga 10 m S. Casu 10 m si Testimitanu 20 m				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40 м3, грунт II категории)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			1 660,50
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (под звенья труб)	m3			668,79
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 210,20
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка под оголовки) Pietris circuit nespalat de riu 15-22 mm	m3			668,79
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14211022000-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 15-22 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Ara	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			2 006,37
27	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B20 F200 W6)	m3			1 838,84
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-2	Beton (B20 F200 W6)	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
		Total	lei			7 355,36
28	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri. Montarea tuburilor Ts.100.25.3 16 buc x 1,29 m3 (fara resursul elementelor)	m3			1 310,72
						518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		Total	lei			27 092,58
29	DI125	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел. бет. порталных стенок - ST 10) 1,04x6 buc (fara resursul elementelor)	m3			820,81
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 600,00	346,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		Total	lei			5 113,65
30	DI125	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел. бет. открьлков - ST 4) 12x0,98 buc (fara resursul elementelor)	m3			820,81
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 600,00	346,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		Total	lei			9 652,72
31		Tevi Ts.100.25.3	buc			3 825,00
						0,00
	1000001	Tevi Ts.100.25.3	buc	1,0000	3 825,00	3 825,00
		Total	lei			61 200,00
32		Portale tip ST 10	buc			4 000,00
						0,00
	1000002	Portale tip ST 10	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			24 000,00
33		Aripi ST4	buc			4 000,00
						0,00
	1000003	Aripi ST4	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			48 000,00
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			251,46
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 600,00	86,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	74 100,00	122,12
		Total	lei			18 960,37
35	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей пропитанной битумом 3,3 кг)	m			58,44
						16,86

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	18,60	5,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,01	0,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			321,43
36	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора M150 F200)	m3			2 334,17 583,57
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	64,84	525,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	402,50	545,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			816,96
37	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			882,90
38	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			1 326,29 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		<i>Total</i>	lei			2 387,32
		4. Gura de scurgere si stingatoare de viteza				
39	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,76 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	64,84	2,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		<i>Total</i>	lei			23 432,04
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 F200 W6)	m3			1 838,84 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-2	Beton (B20 F200 W6)	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
		<i>Total</i>	lei			19 822,69
41	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			777,13 376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,84	376,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	850,00	105,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			3 357,21
42		Placi de beton 4,0 m x 1,2 m	buc			9 600,00 0,00
	1000004	Placi de beton 4,0 m x 1,2 m	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		<i>Total</i>	lei			57 600,00