

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti - str. Alexei Mateevici

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 854 352,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum din beton 4,5 m M. Hincu - Mihaio I 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	4,2300	787,50 0,00	3 331,13 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,2300	912,50 441,00	3 859,88 1 865,43
3	TsI50A1	Transportarea solului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	677,0000	12,50 0,00	8 462,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2300	199,36 18,00	843,29 76,14
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	2 115,0000	6,41 1,90	13 564,76 4 018,50

1	2	3	4	5	6	7
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	3,1700	787,50 0,00	2 496,38 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	507,0000	12,50 0,00	6 337,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1700	199,36 18,00	631,97 57,06
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fara costul materialului 15 cm	m3	317,2500	101,25 15,00	32 120,66 4 758,75
10	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Pietris fractie h=10 mm	m3	192,7000	706,70 40,00	136 180,66 7 708,00
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3 mm k=1,1	kg	3 510,0000	20,74 1,50	72 814,95 5 265,00
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Kman=0,5	m2	141,0000	139,14 50,00	19 618,04 7 050,00
13	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (BC20/25 F200 W6) la drum 15 cm Excluz pompa si scindura	m3	317,2500	1 647,00 159,50	522 509,68 50 601,38
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	211,5000	21,30 14,50	4 503,90 3 066,75
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	211,5000	26,74 5,50	5 655,85 1 163,25
16	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	16,0000	392,45 62,50	6 279,19 1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			839 210,34
		Total Drum din beton 4,5 m M. Hincu - Mihaio I Frunze 470,0 m Inklusiv salariu				839 210,34 86 630,26
		2. Canal 1.2*0,7 (h) M. Hincu - Mihail Frunze 470,0 m				
17	TsC03F1	Sapatura mekana ku exkavatorul de 0,40-0,70 m, ku motor ku ardere interna si komanda hidraulika, in pamint ku umiditate naturala, descarkare in autovehicule teren katg. II	100 m3	3,1200	787,50 0,00	2 457,00 0,00
18	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la kanale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 m grosime in pamint ku umiditate naturala arunkarea in depozit sau vehikul a karei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Planifikarea si konsolidarea akostamentelor ku pamint si pietris dekapat	m3	31,0000	26,00 26,00	806,00 806,00
19	TsI50A3	Transportarea pamintului ku autobaskulanta de 5 t la distanta de 3 km	t	499,0000	19,00 0,00	9 481,00 0,00
20	TsC51B	Lucri la descarkarea pamintului in depozit, teren kategoria II	100 m3	4,2300	199,36 18,00	843,29 76,14
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, ku asternere mekana, exekutat fara impanare, fara innoroire Material nou 10 m	m3	89,3000	533,05 15,00	47 601,11 1 339,50
22	CB01B	Cofraje, din skinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in konstruktia apeduktelor, kanalelor si anekelor, inklusiv sprijinirile Kman=0,5	m2	14,8800	139,14 50,00	2 070,33 744,00

1	2	3	4	5	6	7
23	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (BC20/25 F200 W6) la drum 15 cm Exclus pompa si scindura	m3	89,3000	1 647,00 159,50	147 076,80 14 243,35
		<i>Total</i>	lei			210 335,53
		Total Canal 1.2*0,7 (h) M. Hincu - Mihail Frunze 470,0 m Inklusiv salariu				210 335,53 17 208,99
		3. Podete din tevi d-1,0 m marca TS 100-25-3 pe strazile N. Iorga 10 m, S. Casu 10 m si Testimiteanu 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	1,8000	717,50 0,00	1 291,50 0,00
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris под звенья труб)	m3	4,8000	552,72 49,50	2 653,06 237,60
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка под оголовки) Pietris ciuruit nespalat de riu 15mm -22mm	m3	3,0000	552,72 49,50	1 658,16 148,50
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B20 F200 W6)	m3	4,0000	1 905,21 159,50	7 620,83 638,00
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*1.29m3 (fara resursul elementelor	m3	20,6700	895,00 400,00	18 499,65 8 268,00
29	DI125	Montareasectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. порталных стенок - ST 10)1.04*6buc (fara resursul elementelor	m3	6,2300	642,94 162,50	4 005,50 1 012,38

1	2	3	4	5	6	7
30	DI125	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открылков - ST 4)12*0.98 (fara resursul elementelor	m3	11,7600	642,94 162,50	7 560,94 1 911,00
31	pret piata	Tevi Ts.100.25.3	buc	16,0000	9 300,00 0,00	148 800,00 0,00
32	pret piata	Portale tip ST 10	buc	6,0000	7 200,00 0,00	43 200,00 0,00
33	pret piata	Aripi ST 4	buc	12,0000	7 200,00 0,00	86 400,00 0,00
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	75,4000	93,30 28,20	7 034,52 2 126,28
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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей пропитанной битумом =3,3кг)	m	5,5000	51,16 13,00	281,38 71,50
36	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора М 150 F200)	m3	0,3500	2 203,63 450,00	771,27 157,50
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	1,8000	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,8000	912,50 441,00	1 642,50 793,80
		Total	lei			332 302,21
		Total Podete din tevi d-1,0 m				332 302,21

1	2	3	4	5	6	7
		marca TS 100-25-3 pe strazile N. Iorga 10 m, S. Casu 10 m si Testimiteanu 20 m Inclusiv salariu				15 364,56
		4. Guri de scurgere si stingatoare de viteza				
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	843,9500	20,10 1,65	16 963,40 1 392,52
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 F200 W6)	m3	10,7800	1 905,21 159,50	20 538,12 1 719,41
41	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,3200	598,60 290,00	2 585,95 1 252,80
42	pret piata	Placi de beton 4,0 m*1,2 m	buc	6,0000	5 616,00 0,00	33 696,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 783,47
		Total Guri de scurgere si stingatoare de viteza Inclusiv salariu				73 783,47 4 364,73

		Total	lei	1 455 631,55
		Asigurarea sociala	24 %	29 656,45
		Total		1 485 288,00
		Cheltuieli de regie	2 %	29 705,76
		Total		1 514 993,76
		Beneficiu de deviz	2 %	30 299,87
		Total		1 545 293,63
		TVA	20 %	309 058,73
		1 854 352,36		
		Total deviz: Inclusiv salariu		123 568,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti - str. Alexei Mateevici

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 854 352,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,800	50,00	640,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	64,170	50,00	3 208,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	115,600	50,00	5 780,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	141,851	50,00	7 092,54
5.	7129020012800	Pavator	h-om	348,035	50,00	17 401,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,200	50,00	360,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,430	50,00	71,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,673	50,00	4 483,67
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,894	50,00	1 594,71
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 658,717	50,00	82 935,84
		Total manopera				123 568,54

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	74,025	12,50	925,31
2.	12996	Placi de beton 4,0 m*1,2 m	buc	6,000	5 616,00	33 696,00
3.	12997	Aripi st4	buc	12,000	7 200,00	86 400,00
4.	12998	Portale ST 10	buc	6,000	7 200,00	43 200,00
5.	12999	Tevi Ts.100.25.3	buc	16,000	9 300,00	148 800,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-31,5 mm	m3	19,655	340,00	6 682,84
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	358,140	340,00	121 767,60
8.	1411122201752	Piatra sparta fractie 16-31,5	m3	0,047	340,00	15,82
9.	14211022000682 2	Pietris ciuruit nespalat de riu 15-22 mm	m3	8,970	400,00	3 588,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,524	373,33	18 488,76
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,474	373,33	177,05
12.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1 539,720	6,20	9 546,26
13.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	3,300	55,00	181,50
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,468	4 000,00	1 870,56

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,041	4 000,00	12 163,76
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,156	4 000,00	623,52
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 053,000	2,00	2 106,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	5,00	5,50
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	5 000,00	2,75
20.	2320187315789	Decofrol	kg	18,706	25,50	476,99
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,349	12 200,00	4 263,64
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,650	12,20	20,13
23.	2640112300739	Caramizi	buc	718,080	6,67	4 789,59
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138,250	2,35	324,89
25.	2663102100000	Beton	m3	3,891	1 458,33	5 674,71
26.	26631021000002 025	Beton (BC 20/20 F200 W6)	m3	429,757	1 458,33	626 726,94
27.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,490	1 000,00	489,60
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,740	500,00	370,12
29.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,124	500,00	62,13
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,550	18,00	315,90
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	865,049	18,00	15 570,88
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,588	22,50	350,73
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,100	22,50	789,75
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 545,100	18,00	63 811,80
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,706	22,50	420,88
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,794	22,50	175,36
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,116	1 000,00	1 116,42
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,963	12,20	938,94
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,130	12,20	1,58
40.	4100126202818	Apa	m3	0,780	12,20	9,52
		Total materiale de constructii				1 216 941,74

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,276	100,00	327,60
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,596	83,33	299,61
3.	2922140007000	Macara	h-ut	64,618	250,00	16 154,60
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	8,460	125,00	1 057,50
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,018	550,00	2 210,18
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,169	450,00	11 325,82
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	138,344	302,12	41 796,64
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,360	350,00	9 576,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,962	450,00	882,90
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,652	450,00	2 093,40
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,105	50,00	5,25
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,863	50,00	2 843,14
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	62,181	15,50	963,81
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,210	500,00	105,00

15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,124	250,00	24 281,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,850	175,00	1 198,79
		Total utilaje de construcții				115 121,27

Total	lei	1 455 631,55
Asigurarea sociala	24 %	29 656,45
Total		1 485 288,00
Cheltuieli de regie	2 %	29 705,76
Total		1 514 993,76
Beneficiu de deviz	2 %	30 299,87
Total		1 545 293,63
TVA	20 %	309 058,73

Total deviz: **1 854 352,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti - str. Alexei Mateevici

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 - Mihaiol Frunze 470,0 m				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Incarcarea pietrisului existent pe drum h=0,2 m	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 331,13
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			912,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 859,88
3	TsI50A1	Transportarea solului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 462,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,36 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta fractie 16-31,5	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,29
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			6,41 1,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	50,00	0,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	50,00	1,70
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	6,20	4,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 564,76
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 496,38
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 337,50
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,36 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta fractie 16-31,5	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,97
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire fara costul materialului 15 cm	m3			101,25 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	302,12	65,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 120,66
10	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire Pietris fractie h=10 mm	m3			706,70 40,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	373,33	95,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-31,5 mm	m3	0,1020	340,00	34,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,20	3,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	302,12	77,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	175,00	4,38
		Cheltuieli directe	lei			136 180,66
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3 mm k=1,1	kg			20,74
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			72 814,95
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Kman=0,5	m2			139,14
						50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	45,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,50	1,12
	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	22,50	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,50	3,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			19 618,04
13	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (BC20/25 F200 W6) la drum 15 cm Exclus pompa si scindura	m3			1 647,00
						159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000002025	Beton (BC 20/20 F200 W6)	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
		Cheltuieli directe	lei			522 509,68
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,30
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,20	0,49
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,50	4,56
		Cheltuieli directe	lei			4 503,90
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			26,74
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	50,00	5,50
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	12,50	4,38
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	550,00	10,45
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	83,33	1,42
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5 655,85
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			392,45
						62,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,67	299,35
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,60
		Cheltuieli directe	lei			6 279,19
		2. Canal 1.2*0,7 (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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Cheltuieli directe	lei			2 457,00
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			26,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	50,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			806,00
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			9 481,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,36 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta fractie 16-31,5	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			843,29
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere Material nou 10 cm	m3			533,05 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,20	0,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	302,12	65,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			47 601,11
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Kman=0,5	m2			139,14 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	50,00	45,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,50	1,12
	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	22,50	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,50	3,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			2 070,33
23	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			1 647,00

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale Beton (BC20/25 F200 W6) la drum 15 cm Exclus pompa si scindura				159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000002025	Beton (BC 20/20 F200 W6)	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
		Cheltuieli directe	lei			147 076,80
		3. Podete din tevi d-1,0 m marca TS 100-25-3 pe strazile N. Iorga 10 m, S. Casu 10 m si Testimiteanu 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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Cheltuieli directe	lei			1 291,50
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris под звенья труб)	m3			552,72 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	142110220006822	Pietris ciuruit nespalat de riu 15-22 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,20	1,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			2 653,06
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка под оголовки) Pietris ciuruit nespalat de riu 15mm -22mm	m3			552,72 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	142110220006822	Pietris ciuruit nespalat de riu 15-22 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,20	1,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			1 658,16
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (фундамент из монолитного бетона B20 F200 W6)	m3			1 905,21 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000002025	Beton (BC 20/20 F200 W6)	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		Cheltuieli directe	lei			7 620,83
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*1.29m3 (fara resursul elementelor	m3			895,00 400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
		Cheltuieli directe	lei			18 499,65
29	DI125	Montareasectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. порталъных стенок - ST 10)1.04*6buc (fara resursul elementelor	m3			642,94 162,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 458,33	315,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			4 005,50
30	DI125	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет. открылков - ST 4)12*0.98 (fara resursul elementelor	m3			642,94 162,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	50,00	162,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 458,33	315,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 560,94
31	pret piata	Tevi Ts.100.25.3	buc			9 300,00
						0,00
	12999	Tevi Ts.100.25.3	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 800,00
32	pret piata	Portale tip ST 10	buc			7 200,00
						0,00
	12998	Portale ST 10	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 200,00
33	pret piata	Aripi ST 4	buc			7 200,00
						0,00
	12997	Aripi st4	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 400,00
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			93,30
						28,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	50,00	28,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 200,00	56,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 034,52
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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей пропитанной битумом =3,3кг)	m			51,16
						13,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	50,00	13,00
	23203226000048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,20	3,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	5 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	55,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,38
36	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора M 150 F200)	m3			2 203,63
						450,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	50,00	405,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,35	928,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	373,33	505,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,20	4,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,27
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>Cheltuieli directe</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			912,50
						441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	50,00	471,50

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,50
		4. Guri de scurgere si stingatoare de viteza				
39	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,10 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	50,00	1,65
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 963,40
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (лоток из монолитного бетона B20 F200 W6)	m3			1 905,21 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000002025	Beton (BC 20/20 F200 W6)	m3	1,0200	1 458,33	1 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 538,12
41	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			598,60 290,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	50,00	290,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 585,95
42	pret piata	Placi de beton 4,0 m*1,2 m	buc			5 616,00 0,00
	12996	Placi de beton 4,0 m*1,2 m	buc	1,0000	5 616,00	5 616,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 696,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.