

**Lucrari de reparatie a str. B. P.
Hasdeu (segment pr. Republicii -
statia de testare) mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 790 046,65 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. str. B.P. Hajdeu (segment pr. Republicii - st. de testare)				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 450,0000	17,68 2,01	61 006,50 6 942,55
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	380,0000	5,70 0,00	2 164,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 170,68
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				63 170,68 6 942,55
		1.2. Demolarea bordurei				
3	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	599,0000	53,32 9,23	31 939,22 5 526,13
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	599,0000	18,45 18,45	11 052,27 11 052,27
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	26,8000	339,73 267,54	9 104,84 7 170,14

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,5300	1 528,72 0,00	810,22 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115,0000	5,69 0,00	654,87 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5300	143,02 20,77	75,80 11,01
		<i>Total</i>	lei			53 637,22
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				53 637,22 23 759,55
		1.3. Ajustarea capacelor la fintini				
9	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	11,0000	73,26 69,19	805,88 761,11
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,1000	1 834,88 183,94	2 018,37 202,33
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,4400	339,84 267,59	149,53 117,74
12	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	11,0000	2 370,53 126,85	26 075,82 1 395,37
		<i>Total</i>	lei			29 049,60
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				29 049,60 2 476,55
		1.4. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,5000	634,78 57,08	6 665,18 599,38
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	599,0000	221,95 39,21	132 949,59 23 486,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			139 614,77
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				139 614,77 24 085,45
		1.5. Constructia sistemului rutier				
15	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	3 450,0000	0,14 0,00	480,04 0,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	2,1000	7 079,78 0,00	14 867,53 0,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	3 450,0000	184,11 3,46	635 171,22 11 935,62
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/mp	t	1,4000	7 079,77 0,00	9 911,68 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) parcuri si statie de autobus	m2	3 450,0000	114,56 2,88	395 226,83 9 946,35
		<i>Total</i>	lei			1 055 657,30
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 055 657,30 21 881,97
		1.6. Capitolul 1.6 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
20	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	160,0000	113,30 27,10	18 127,88 4 336,03
		<i>Total</i>	lei			18 127,88
		Total Capitolul 1.6 Lucrari pentru				18 127,88

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				4 336,03
		<i>Total</i>	lei			1 359 257,45
		Total str. B.P. Hajdeu (segment pr. Republicii - st. de testare) Inclusiv salariu				1 359 257,45 83 482,10

		Total	lei			1 359 257,45
		Asigurarea sociala	24 %			20 035,70
		Total				1 379 293,15
		Cheltuieli de regie	5 %			68 964,66
		Total				1 448 257,81
		Beneficiu de deviz	3 %			43 447,73
		Total				1 491 705,54
		TVA	20 %			298 341,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 790 046,65 <hr/> 83 482,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a str. B. P.
Hasdeu (segment pr. Republicii -
statia de testare) mun. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 790 046,65 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.	7111020030200	Miner	h-om	126,394	57,66	7 287,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,840	57,66	5 526,13
3.	7129020012800	Pavator	h-om	305,490	57,66	17 614,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	379,500	57,66	21 881,97
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,400	57,66	2 156,48
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,400	57,66	830,30
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	364,896	57,66	21 039,91
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,914	57,66	7 144,88
Total manopera						83 482,10

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SMBg-II	t	486,450	1 200,00	583 740,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SKPG-I	t	324,300	1 100,00	356 730,00
3.	1212121212121	Apa	m3	10,350	12,50	129,38
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,077	369,55	4 463,06
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	20,700	600,00	12 420,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,990	112,00	670,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,430	112,00	160,16
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	3 333,33	136,67
9.	23203226000401	Bitum	t	3,605	6 750,00	24 333,75
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	116,800	58,33	6 812,94
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	56,000	54,16	3 032,96
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	18,240	12,44	226,91
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 096,500	1,45	3 039,92
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	396,000	1,45	574,20
15.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-10-1	buc	11,110	320,50	3 560,76
16.	2663102100000	Beton	m3	1,122	1 316,66	1 477,29

17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,747	1 316,66	41 800,01
18.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	601,995	106,16	63 907,79
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,096	225,00	471,60
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	93,150	10,50	978,08
21.	2875274200000	Capac cu rama	buc	11,000	1 850,00	20 350,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,360	12,50	1 679,50
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,979	12,50	49,73
24.	4100126202818	Apa	m3	1,050	12,50	13,12
		Total materiale de constructii				1 130 758,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,410	300,00	1 323,00
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	1,035	226,25	234,17
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,205	121,25	267,36
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,336	121,25	1 010,74
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,485	416,67	202,08
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,680	484,25	3 719,04
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	62,790	600,00	37 674,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,050	424,25	445,46
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,540	300,00	13 662,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,540	300,00	13 662,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,540	600,00	27 324,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,528	320,50	810,22
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	302,12	64,05
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,671	57,33	955,75
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	95,840	155,00	14 855,20
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,070	18,50	75,29
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	62,790	126,50	7 942,94
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,958	148,70	2 819,05
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	159,665	112,55	17 970,29
		Total utilaje de constructii				145 016,64

Total	lei	1 359 257,45
Asigurarea sociala	24 %	20 035,70
Total		1 379 293,15
Cheltuieli de regie	5 %	68 964,66
Total		1 448 257,81
Beneficiu de deviz	3 %	43 447,73
Total		1 491 705,54

TVA	20 %	298 341,11
-----	------	------------

Total deviz: **1 790 046,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a str. B. P. Hasdeu Investitor
(segment pr. Republicii - statia de testare) mun.
Cahul

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. str. B.P. Hajdeu (segment pr. Republicii - st. de testare)				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,68 ----- 2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,40
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	112,55	2,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	126,50	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 006,50
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5,70 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	148,70	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 164,18
		1.2. Demolarea bordurei				
3	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurei	m			53,32 ----- 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	225,00	0,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	155,00	24,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	112,55	18,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 939,22
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 ----- 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 052,27
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			339,73 ----- 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	57,33	35,09
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	121,25	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 104,84
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 528,72 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,50	1 528,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,22

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	148,70	5,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,87
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			143,02 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	369,55	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,80
		1.3. Ajustarea capacelor la fintini				
9	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			73,26 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	18,50	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,88
10	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 834,88 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 316,66	1 342,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	124,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	416,67	183,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,37
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			339,84 267,59
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	57,33	35,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	121,25	37,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,53
12	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 370,53 126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,45	52,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	112,00	14,56
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-10-1	buc	1,0100	320,50	323,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	18,50	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 075,82
		1.4. Montarea bordurei				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			634,78 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	369,55	424,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	121,25	25,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 665,18
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			221,95 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 316,66	69,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,45	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	112,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	106,16	106,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 949,59
		1.5. Constructia sistemului rutier				
15	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,14 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	226,25	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	112,55	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,04
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			7 079,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 750,00	6 952,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	424,25	127,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 867,53
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			184,11 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SMBg-II	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635 171,22
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/mp	t			7 079,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 750,00	6 952,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	424,25	127,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 911,68
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) parcari si statie de autobus	m2			114,56 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SKPG-I	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395 226,83
		1.6. Capitolul 1.6 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
20	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			113,30 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,33	42,58
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61	kg	0,3500	54,16	18,96

1	2	3	4	5	6	7
		A9				
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	12,44	1,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	484,25	23,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 127,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.