

Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative cartierul Lipovanca or. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 166 466,03 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. Cartierul Lipovanca 1.1. Capitolul 1. str. Solohov blocul nr. 34 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm	m2	850,0000	23,79 2,01	20 222,63 1 710,48
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,5000	66,13 0,00	562,10 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,5500	1 107,38 0,00	2 823,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 608,56
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				23 608,56 1 710,48
		1.1.2. Demolarea suprafetelor din beton ciment				
4	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului de ciment	m	50,0000	53,32 9,23	2 666,06 461,28

1	2	3	4	5	6	7
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	6,0000	339,73 267,54	2 038,39 1 605,25
6	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0600	1 527,67 0,00	91,66 0,00
7	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	14,0000	6,81 0,00	95,32 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2500	143,08 20,76	35,77 5,19
		<i>Total</i>	lei			4 927,20
		Total Demolarea suprafetelor din beton ciment Inclusiv salariu				4 927,20 2 071,72
		1.1.3. Demolarea bordurei				
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	288,7000	53,32 9,23	15 393,70 2 663,43
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	288,7000	18,45 18,45	5 326,86 5 326,86
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	12,9000	339,73 267,54	4 382,49 3 451,30
12	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2580	1 529,22 0,00	394,54 0,00
13	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	57,0000	6,81 0,00	388,26 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2580	142,83 20,78	36,85 5,36
		<i>Total</i>	lei			25 922,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				25 922,70 11 446,95
		1.1.4. Montarea bordurei				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,0000	634,78 57,08	3 173,89 285,42
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m	288,7000	221,95 39,21	64 077,63 11 319,59
		<i>Total</i>	lei			67 251,52
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				67 251,52 11 605,01
		1.1.5. Constructia sistemului rutier				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,10 cm)	m3	17,0000	655,76 34,60	11 147,91 588,13
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t	0,4300	7 081,35 0,00	3 044,98 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1,5	m2	850,0000	171,84 4,32	146 061,48 3 675,82
		<i>Total</i>	lei			160 254,37
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				160 254,37 4 263,95
		1.1.6. Amenajarea intrarilor in bloc				
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (trotuar din beton ciment)	m3	4,3000	339,74 267,54	1 460,88 1 150,43
21	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice	m2	54,5000	41,41 41,41	2 256,93 2 256,93

1	2	3	4	5	6	7
		permanente, betoane sfaltice (K=1,33)				
22	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. (excavarea casetei trotuarului)	100 m3	0,0700	1 529,29 0,00	107,05 0,00
23	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1240	1 527,58 0,00	189,42 0,00
24	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=10 cm (45,7 m2 trotuar)	m3	4,6000	686,27 95,14	3 156,86 437,64
25	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=2 cm (54,5 m2 trotuar)	m3	1,1000	686,26 95,14	754,89 104,65
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	58,0000	138,46 17,30	8 030,64 1 003,28
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t	0,0500	7 012,20 0,00	350,61 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	100,2000	114,56 2,88	11 479,15 288,88
		<i>Total</i>	lei			27 786,43
		Total Amenajarea intrarilor in bloc Inclusiv salariu				27 786,43 5 241,81
		<i>Total</i>	lei			309 750,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. str. Solohov blocul nr. 34 Inclusiv salariu				309 750,78 36 339,92
		1.2. Capitolul 2. str. Pacii, acces la blocul nr. 1				
		1.2.1. Demolarea sistemului rutier existent				
29	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm	m2	600,0000	23,79 2,01	14 274,79 1 207,40
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,0000	66,15 0,00	396,90 0,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8000	1 107,48 0,00	1 993,47 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 665,16
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				16 665,16 1 207,40
		1.2.2. Demolarea bordurei				
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	200,0000	53,32 9,23	10 664,22 1 845,12
33	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	200,0000	18,45 18,45	3 690,24 3 690,24
34	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	8,9000	339,73 267,54	3 023,57 2 381,13
35	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1790	1 529,11 0,00	273,71 0,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	39,4000	5,70 0,00	224,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1790	144,19 20,61	25,81 3,69
		<i>Total</i>	lei			17 901,94
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				17 901,94 7 920,18
		1.2.3. Ajustarea capacelor la fintini				
38	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,0000	73,26 69,19	73,26 69,19
39	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,1000	1 843,50 183,90	184,35 18,39
40	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,0400	339,00 268,00	13,56 10,72
41	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc	1,0000	2 370,53 126,85	2 370,53 126,85
		<i>Total</i>	lei			2 641,70
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 641,70 225,15
		1.2.4. Montarea bordurei				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,5000	634,78 57,08	2 221,73 199,79
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m	200,0000	221,95 39,21	44 390,52 7 841,76
		<i>Total</i>	lei			46 612,25
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				46 612,25 8 041,55
		1.2.5. Constructia sistemului rutier				
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3	24,0000	655,76 34,60	15 738,22 830,30

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (h-0,10 cm)				
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t	0,3000	7 079,77 0,00	2 123,93 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1,5	m2	600,0000	171,84 4,32	103 102,65 2 594,70
		<i>Total</i>	lei			120 964,80
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				120 964,80 3 425,00
		<i>Total</i>	lei			204 785,85
		Total Capitolul 2. str. Pacii, acces la blocul nr. 1 Inclusiv salariu				204 785,85 20 819,28
		1.3. Capitolul 3. str. Rumeantev, acces la blocul nr. 35 1.3.1. Demolarea sistemului rutier existent				
47	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm	m2	1 009,3000	23,79 2,01	24 012,65 2 031,07
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,0930	66,16 0,00	667,80 0,00
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,0300	1 107,43 0,00	3 355,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 035,97
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				28 035,97 2 031,07
		1.3.2. Demolarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	360,0000	53,32 9,23	19 195,60 3 321,22
51	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	360,0000	18,45 18,45	6 642,43 6 642,43
52	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	16,2000	339,73 267,54	5 503,60 4 334,19
53	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3200	1 528,37 0,00	489,08 0,00
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	70,8000	5,70 0,00	403,27 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3200	142,72 20,72	45,67 6,63
		<i>Total</i>	lei			32 279,65
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				32 279,65 14 304,47
		1.3.3. Ajustarea capacelor la fintini				
56	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,0000	73,26 69,19	219,79 207,58
57	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,3000	1 832,50 183,93	549,75 55,18
58	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,1200	340,00 267,67	40,80 32,12
59	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (2 buc. cu instalarea capacului cu rama si a placii din beton noi)	buc	3,0000	2 260,49 126,85	6 781,47 380,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 591,81
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				7 591,81 675,44
		1.3.4. Montarea bordurei				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	6,3000	634,78 57,08	3 999,11 359,63
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie de beton B15)	m	360,0000	221,95 39,21	79 902,93 14 115,17
		<i>Total</i>	lei			83 902,04
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				83 902,04 14 474,80
		1.3.5. Constructia sistemului rutier				
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3	40,5000	655,77 34,60	26 558,57 1 401,14
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t	0,5000	7 079,78 0,00	3 539,89 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1,5	m2	1 009,3000	171,84 4,32	173 435,71 4 364,75
		<i>Total</i>	lei			203 534,17
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				203 534,17 5 765,89
		1.3.6. Amenajarea intrarilor in bloc				
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t	0,0300	7 102,33 0,00	213,07 0,00
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura	m2	52,5000	114,56	6 014,33

1	2	3	4	5	6	7
		egalizare), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)			2,88	151,36
		<i>Total</i>	lei			6 227,40
		Total Amenajarea intrarilor in bloc Inclusiv salariu				6 227,40 151,36
		<i>Total</i>	lei			361 571,04
		Total Capitolul 3. str. Rumeantev, acces la blocul nr. 35 Inclusiv salariu				361 571,04 37 403,03
		<i>Total</i>	lei			876 107,67
		Total Cartierul Lipovanca Inclusiv salariu				876 107,67 94 562,23

		Total	lei	876 107,67
		Asigurarea sociala	24 %	22 694,94
		Total		898 802,61
		Cheltuieli de regie	5 %	44 940,13
		Total		943 742,74
		Beneficiu de deviz	3 %	28 312,28
		Total		972 055,02
		TVA	20 %	194 411,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 166 466,03 94 562,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative cartierul Lipovanca or. Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 166 466,03 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	224,855	57,66	12 965,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	143,792	57,66	8 291,05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	501,582	57,66	28 921,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	192,083	57,66	11 075,51
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,600	57,66	784,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	476,979	57,66	27 502,61
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	87,106	57,66	5 022,52
				Total manopera		94 562,23

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SKPG-I	t	361,115	1 100,00	397 226,50
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,702	369,55	6 541,78
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	106,297	369,55	39 282,05
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,024	369,55	6 291,22
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,526	600,00	6 915,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,661	112,00	970,03
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,520	112,00	58,24
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	3 333,33	50,00
9.	23203226000401	Bitum	t	1,349	6 750,00	9 105,75
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 029,610	1,45	4 392,93
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,000	1,45	208,80
12.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-10-1	buc	3,010	320,50	964,70
13.	2663102100000	Beton	m3	0,408	1 316,66	537,20
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	47,765	1 316,66	62 890,26
15.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	852,944	106,16	90 548,54
16.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	58,290	55,83	3 254,33
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,145	225,00	707,63
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,258	10,50	443,71
19.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,726	12,50	1 596,58

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,406	12,50	67,58
22.	4100126202818	Apa	m3	1,480	12,50	18,51
Total materiale de construcții						639 471,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,216	300,00	1 864,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,108	121,25	376,84
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,828	121,25	1 797,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,176	416,67	73,33
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	62,663	600,00	37 597,80
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,393	424,25	166,73
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,071	350,00	2 824,85
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,360	300,00	6 108,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	42,567	300,00	12 770,10
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,798	300,00	2 639,40
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,360	600,00	12 216,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,822	320,50	1 545,46
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,734	302,12	3 545,07
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,403	302,12	121,75
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	29,657	57,33	1 700,25
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	143,792	155,00	22 287,76
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,480	18,50	27,38
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,798	226,00	1 988,35
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	62,663	126,50	7 926,87
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,473	148,70	1 111,24
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	207,762	112,55	23 383,62
Total utilaje de construcții						142 073,50

Total	lei	876 107,67
Asigurarea sociala	24 %	22 694,94
Total		898 802,61
Cheltuieli de regie	5 %	44 940,13
Total		943 742,74
Beneficiu de deviz	3 %	28 312,28
Total		972 055,02
TVA	20 %	194 411,01

Total deviz:

1 166 466,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative cartierul Lipovanca or. Cahul

Investitor

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. Cartierul Lipovanca				
		1.1. Capitolul 1. str. Solohov blocul nr. 34				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm	m2			23,79 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	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	112,55	2,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	126,50	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 222,63
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			66,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,10
3	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 107,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	480,31
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,83
		1.1.2. Demolarea suprafețelor din beton ciment				
4	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului de ciment	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			2 666,06
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			339,73 267,54

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 038,39
6	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			<u>1 527,67</u> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,50	1 527,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,66
7	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			<u>6,81</u> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	148,70	6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,32
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			<u>143,08</u> 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	369,55	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,77
		1.1.3. Demolarea bordurei				
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			<u>53,32</u> 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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	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			15 393,70
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			<u>18,45</u> 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 326,86
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			<u>339,73</u> 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			4 382,49
12	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			<u>1 529,22</u> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,50	1 529,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,54
13	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			<u>6,81</u> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	148,70	6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,26
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			<u>142,83</u> 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	369,55	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,85
		1.1.4. Montarea bordurei				
15	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			3 173,89
16	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
	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			64 077,63
		1.1.5. Constructia sistemului rutier				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			655,76
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	369,55	75,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	369,55	450,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,55	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 147,91
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t			7 081,35
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 750,00	6 954,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	424,25	127,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 044,98
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1,5	m2			171,84
						4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SKPG-I	t	0,0940	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 061,48
		1.1.6. Amenajarea intrarilor in bloc				
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee,	m3			339,74

1	2	3	4	5	6	7
		pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (trotuar din beton ciment)				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	37,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,88
21	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (K=1,33)	m2			41,41 41,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	41,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,93
22	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. (excavarea casetei trotuarului)	100 m3			1 529,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,50	1 529,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,05
23	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 527,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,50	1 527,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,42
24	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=10 cm (45,7 m2 trotuar)	m3			686,27 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	369,55	75,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	369,55	450,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,55	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,86
25	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=2 cm (54,5 m2 trotuar)	m3			686,26 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	369,55	74,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	369,55	450,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,55	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,89
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			138,46 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 316,66	63,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	112,00	0,34
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	55,83	56,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 030,64
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t			7 012,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 750,00	6 885,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	424,25	127,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,61
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	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			11 479,15
		1.2. Capitolul 2. str. Pacii, acces la blocul nr. 1				
		1.2.1. Demolarea sistemului rutier existent				
29	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm	m2			23,79
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industriala in 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	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	112,55	2,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	126,50	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 274,79
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			66,15
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,90
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 107,48
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	480,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 993,47
		1.2.2. Demolarea bordurei				
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in 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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	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			10 664,22

1	2	3	4	5	6	7
33	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			3 690,24
34	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	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			3 023,57
35	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 529,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,50	1 529,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,71
36	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			224,39
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			144,19 20,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	369,55	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	121,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,81
		1.2.3. Ajustarea capacelor la fintini				
38	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			73,26
39	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 843,50 183,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 316,66	1 343,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	133,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	416,67	183,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,35
40	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			339,00 268,00
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	268,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	57,33	34,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	121,25	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,56
41	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	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	323,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	18,50	2,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,53
		1.2.4. Montarea bordurei				
42	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			2 221,73
43	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	106,16	106,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 390,52
		1.2.5. Constructia sistemului rutier				
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			655,76
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	369,55	75,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	369,55	450,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,55	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 738,22
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	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			2 123,93
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1,5	m2			171,84
						4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SKPG-I	t	0,0940	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 102,65
		1.3. Capitolul 3. str. Rumeantev, acces la blocul nr. 35				
		1.3.1. Demolarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		existent				
47	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm	m2			23,79 2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,40
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	112,55	2,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	126,50	3,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 012,65
48	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. II	100m2			66,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,80
49	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 107,43 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	302,12	480,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,52
		1.3.2. Demolarea bordurei				
50	DC04A	Taierea cu mașina 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. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Mașina de tăiat 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			19 195,60
51	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 642,43
52	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	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	35,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	121,25	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 503,60
53	TsC02D1	Încarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descarcare auto teren cat. II.	100 m3			1 528,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,50	1 528,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,08
54	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			5,70 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	148,70	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,27
55	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			142,72

1	2	3	4	5	6	7
						20,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	369,55	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,12	120,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,67
		1.3.3. Ajustarea capacelor la fintini				
56	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			219,79
57	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 832,50
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 316,66	1 343,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	122,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	416,67	183,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,75
58	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			340,00
						267,67
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	57,33	34,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	121,25	37,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,80
59	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (2 buc. cu instalarea capacului cu rama si a placii din beton noi)	buc			2 260,49
						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		320,50	213,67
	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			6 781,47
		1.3.4. Montarea bordurei				
60	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			3 999,11
61	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	106,16	106,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 902,93
		1.3.5. Constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			655,77 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	369,55	75,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	369,55	450,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,55	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 558,57
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	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			3 539,89
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1,5	m2			171,84 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SKPG-I	t	0,0940	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 435,71
		1.3.6. Amenajarea intrarilor in bloc				
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/m2	t			7 102,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 750,00	6 975,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	424,25	127,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,07
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	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	1,81
	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			6 014,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.