

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces catre oficiul postal din s.
Balasesti, comuna Raculesti,
raionul Criuleni, L=370m (cu
latimea de 5,5m)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 651 881,19 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	22,20	72,00 20,00	1 598,40 444,00
2	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)	100 m3	0,44	1 125,00 0,00	495,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	71,04	15,35 0,00	1 090,46 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,44	290,32 28,80	127,74 12,67
		<i>Total</i>	lei			3 311,60
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				3 311,60 456,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	8,00	58,65 23,20	469,20 185,60
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, K=2	100m2	22,20	85,80 0,00	1 904,76 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	4,44	655,60 0,00	2 910,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 284,82
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				5 284,82 185,60
		<i>Total</i>	lei			8 596,42
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				8 596,42 642,27
		2. Montarea bordurilor carosabile				
8	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,15	1 125,00 0,00	166,50 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,70	164,80 164,80	609,76 609,76
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,04	1 125,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), K=0,8				
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,60	11,60 0,00	343,36 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,18	290,32 28,81	53,71 5,33
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	3,70	670,40 670,40	2 480,48 2 480,48
14	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 (doar compactarea)	100 m3	0,74	2 120,09 705,59	1 568,87 522,14
15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	28,70	749,20 79,20	21 502,04 2 273,04
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	820,00	226,18 54,40	185 463,50 44 608,00
		<i>Total</i>	lei			212 233,22
		Total Montarea bordurilor carosabile Inclusiv salariu				212 233,22 50 498,75
		3. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	203,50	767,31 48,00	156 147,59 9 768,00
18	DA17B	Pelicola- 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 035,00	12,89 6,40	26 231,15 13 024,00
19	PD04A	Montarea diblurilor din prinderea a pelicolei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30	kg	62,00	17,20 7,20	1 066,40 446,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50x1,50 m				
20	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton din ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0,15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	305,25	1 889,18 308,00	576 670,83 94 017,00
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cm x 1,5 cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	451,00	106,85 12,80	48 189,35 5 772,80
22	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	451,00	42,85 8,80	19 325,35 3 968,80
23	material	Mastic bituminos	kg	405,90	33,00 0,00	13 394,70 0,00
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx 3 cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m	44,00	106,85 12,80	4 701,40 563,20
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	44,00	42,85 8,80	1 885,40 387,20
26	material	Nisip bitumat(piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	435,60	3,50 0,00	1 524,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			849 136,77
		Total Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment Inklusiv salariu				849 136,77 127 947,40
		4. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, K=2	100m2	2,10	85,80 0,00	180,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	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 (doar compactarea)	100 m3	0,42	2 120,10 705,60	890,44 296,35
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	21,00	767,31 48,00	16 113,51 1 008,00
30	DA17B	Pelicola- 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	210,00	12,89 6,40	2 706,90 1 344,00
31	PD04A	Montarea diblurilor din prinderea a peliclei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50x1,50 m	kg	13,50	17,20 7,20	232,20 97,20
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton din ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0,15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3	31,50	1 889,18 308,00	59 509,03 9 702,00
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx 1,5 cm) (rostur de comprimare)	m	40,00	106,85 12,80	4 274,00 512,00
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	40,00	42,85 8,80	1 714,00 352,00
35	material	Mastic bituminos	kg	36,00	33,00 0,00	1 188,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 808,26
		Total Amenajarea acceselor laterale din beton ciment Inklusiv salariu				86 808,26 13 311,55
		5. Lucrari de consolidare				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,77	1 125,00	1 991,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului vegetal, $\gamma=1,5 \text{ t/m}^3$)	m ³		0,00	0,00
37	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	265,50	13,50 0,00	3 584,25 0,00
38	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, și zonelor verzi (acostamente)), h=30cm	m ³	177,60	14,40 14,40	2 557,44 2 557,44
39	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m ²	8,88	1 118,20 385,60	9 929,62 3 424,13
40	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m ²	8,88	246,50 52,80	2 188,92 468,86
		<i>Total</i>	lei			20 251,48
		Total Lucrări de consolidare Inclusiv salariu				20 251,48 6 450,43
		6. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (semne rutiere)				
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	1,00	3 682,20 87,20	3 682,20 87,20
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de formă triunghiulară, Dimensiunile 700mm	buc	1,00	2 569,20 35,20	2 569,20 35,20
		<i>Total</i>	lei			6 251,40
		Total Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (semne rutiere) Inclusiv salariu				6 251,40 122,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 183 277,55
		Fondul Social	24 %			47 753,47
		Transportarea materialelor	5 %			41 800,84
		Total				1 272 831,86
		Cheltuieli de regie	5 %			63 641,59
		Total				1 336 473,45
		Beneficiu de deviz	3 %			40 094,20
		Total				1 376 567,66
		TVA	20 %			275 313,53
						1 651 881,19
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				198 972,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
de acces catre oficiul postal din s.
Balasesti, comuna Raculesti,
raionul Criuleni, L=370m (cu
latimea de 5,5m)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 651 881,19 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.	7123010010200	Betonist	h-om	845,9375	80,00	67 675,00

2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,7950	80,00	543,60
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2200	80,00	17,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	558,4500	80,00	44 676,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,6624	80,00	3 892,99
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,3500	80,00	5 388,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	112,2500	80,00	8 980,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	249,8452	80,00	19 987,62
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	538,8000	80,00	43 104,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,8500	80,00	4 708,00
Total manopera						198 972,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	35,1648	185,00	6 505,49
2.	1212121212121	apa	m3	109,2585	20,00	2 185,17
3.	1411122201672-3630	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	273,6655	380,00	103 992,89
4.	1411122201752-3617	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0025	380,00	0,95
5.	1411122201752-3628	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	78,5785	380,00	29 859,83
6.	2315963,0252	Mastic bituminos	kg	441,9000	33,00	14 582,70
7.	2615107326105-3655	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
8.	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	0,0760	1 250,00	95,00
9.	2663102100001-3629	Beton C16/20, XF2	m3	43,4600	1 250,00	54 325,00
10.	2663102100001-3633	Beton din ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	357,2581	1 350,00	482 298,40
11.	2666122800284-362915	Bordura beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	824,1000	105,00	86 530,50
12.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,2324	5 500,00	1 278,15
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9005	1 500,00	2 850,75
14.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	201,5213	135,00	27 205,38
15.	2682132601130-3631	Pelicola- 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 469,5000	5,90	14 570,05
16.	271060200100-3632	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	75,5000	10,00	755,00
17.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,4280	33,00	80,12
18.	2811106301794-3654	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
19.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
20.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
22.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
23.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	90,00	1,80
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
25.	3663,5202596,01	Nisip bitumat(piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	435,6000	3,50	1 524,60
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,2750	20,00	1 285,50
27.	4100126202818	Apa	m3	2,8700	20,00	57,40
Total materiale de constructii						836 016,88

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,0540	550,00	6 629,70
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	9,0950	100,00	909,50
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului	h-ut	21,4000	500,00	10 700,00

		si compresorului				
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	10,1650	650,00	6 607,25
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,4126	650,00	9 368,19
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 579,3575	5,00	7 896,79
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,9210	550,00	31 856,55
8.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	45,4612	150,00	6 819,19
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,2925	550,00	2 910,86
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,3955	500,00	2 697,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2500	650,00	162,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,9388	150,00	1 640,82
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	87,9520	100,00	8 795,20
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,0361	500,00	5 018,07
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	102,8344	450,00	46 275,49
		Total utilaje de constructii				148 287,87

Total	lei	1 183 277,55
Fondul Social	24 %	47 753,47
Transportarea materialelor	5 %	41 800,84
Total		1 272 831,86
Cheltuieli de regie	5 %	63 641,59
Total		1 336 473,45
Beneficiu de deviz	3 %	40 094,20
Total		1 376 567,66
TVA	20 %	275 313,53

Total deviz:

1 651 881,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumului de acces catre oficiul postal din s. Balasesti, comuna **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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			72,00 20,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,40
2	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,46
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			290,32 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-3617	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,74
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			58,65 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,20
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, K=2	100m2			85,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,76
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,86
		2. Montarea bordurilor carosabile				
8	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,50
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,76
10	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), K=0,8	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,36
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			290,32 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-3617	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,71
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			670,40 670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 480,48
14	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 (doar compactarea)	100 m3			2 120,09 705,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,87
15	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			749,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-3628	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 502,04
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			226,18 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-3629	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2666122800284-362915	Bordura beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 463,50
		3. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			767,31 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201752-3628	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672-3630	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 147,59
18	DA17B	Pelicola- 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			12,89 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	80,00	2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132601130-3631	Pelicola- 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	5,90	6,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 231,15
19	PD04A	Montarea diblurilor din prinderea a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50x1,50 m	kg			17,20 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-3632	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,40
20	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton din ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0,15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 889,18 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2663102100001-3633	Beton din ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 350,00	1 432,22
	1212121212121	apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	33,00	0,24
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 500,00	3,80
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	135,00	80,79
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576 670,83
21	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cm x 1,5 cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			106,85 12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			48 189,35
22	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			42,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			19 325,35
23	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	2315963,0252	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			13 394,70
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx 3 cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m			106,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			4 701,40
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			42,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 885,40
26	material	Nisip bitumat(piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg			3,50
	3663,5202596,01	Nisip bitumat(piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	1,0000	3,50	3,50
		Cheltuieli directe	lei			1 524,60
		4. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, K=2	100m2			85,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	85,80
		Cheltuieli directe	lei			180,18
28	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 (doar compactarea)	100 m3			2 120,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Cheltuieli directe	lei			890,44
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			767,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201752-3628	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	380,00	77,14

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-3630	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			16 113,51
30	DA17B	Pelicolă- 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			12,89
						6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	80,00	2,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132601130-3631	Pelicolă- 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	5,90	6,49
		Cheltuieli directe	lei			2 706,90
31	PD04A	Montarea diblurilor din prinderea a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50x1,50 m	kg			17,20
						7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-3632	Diblu din fier cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			232,20
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (beton din ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0,15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,03	m3			1 889,18
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	80,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2663102100001-3633	Beton din ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 350,00	1 432,22
	1212121212121	apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	33,00	0,24
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 500,00	3,80
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	135,00	80,79
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	450,00	13,95
		Cheltuieli directe	lei			59 509,03
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx 1,5 cm) (rostur de comprimare)	m			106,85
						12,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			4 274,00
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			42,85
						8,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 714,00
35	material	Mastic bituminos	kg			33,00
						0,00
	2315963,0252	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			1 188,00

1	2	3	4	5	6	7
		5. Lucrari de consolidare				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea pământului vegetal, y=1,5 t/m3)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,25
37	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 584,25
38	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, și zonelor verzi (acostamente)), h=30cm	m3			14,40 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 557,44
39	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			1 118,20 385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 929,62
40	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			246,50 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 188,92
		6. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (semne rutiere)				
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/ buc.)	buc			3 682,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	0,0760	1 250,00	95,00
	2811106301794-3654	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 682,20
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de formă triunghiulară, Dimensiunile 700mm	buc			2 569,20 35,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105-3655	Indicator de formă triunghiulară, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	90,00	1,80
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 569,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.