

**Reparatie curenta a str.
Renasterii km 0+00- km 0+140
din r-nul Orhei, com. Jora de
Mijloc, sat. Jora de Jos**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a drumului

Valoarea de deviz 536 491,80 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. Reparatie curenta a str. Renasterii km 0+00- km 0+140 din r-nul Orhei, com. Jora de Mijloc, sat. Jora de Jos				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	280,0000	30,27 30,27	8 476,16 8 476,16
2	TsC03E1	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. I (incarcarea bedonului demolat)	100 m3	0,1330	973,68 0,00	129,50 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea betonului demolat)	t	31,9200	9,21 0,00	294,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea betonului demolat	100 m3	0,1330	193,83 28,42	25,78 3,78
		<i>Total</i>	Lei			8 925,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				8 925,44 8 479,94
		1.2. Sistemul rutier				
		1.2.1. Reabilitarea sistemului rutier str. Renasterii				
5	TsC03G1	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. III	100 m3	1,5200	1 300,00 0,00	1 976,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	243,2400	11,49 0,00	2 794,80 0,00
7	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	4,9040	132,32 0,00	648,90 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,9808	2 342,59 285,70	2 297,61 280,21
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Strat de funda. ie din piatra sparta LA30, fr. 8 - 63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm.)	m3	73,5600	814,91 56,76	59 944,70 4 175,27
10	DA17B	Película 90 micr din polietilena in 2 straturi (se include pelicula, se exclude bitum)	m2	490,4000	24,07 7,57	11 802,95 3 711,35
11	pret	Diblu de prindere a peliulei din polietilen cu d4 m si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosime 0,8 cu pasul 1,5 x 1,5 m	kg	2,4520	45,00 0,00	110,34 0,00
12	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, Conform SM EN 206,	m3	78,4640	3 056,80 364,21	239 848,58 28 577,34

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,16 cm (se exclude: Nisip, Carton Bitumat)				
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	140,0000	65,04 3,00	9 106,09 419,84
		<i>Total</i>	Lei			328 529,97
		Total Reabilitarea sistemului rutier str. Renasterii Inklusiv salariu				328 529,97 37 164,01
		1.2.2. Amneajarea acceselor in curti				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0646	1 122,29 0,00	72,50 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,3360	11,49 0,00	118,80 0,00
16	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	0,3230	132,20 0,00	42,70 0,00
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,0323	2 347,37 287,00	75,82 9,27
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de funda. ie din piatra sparta LA30, fr. 8 - 63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm.)	m3	3,2300	814,89 56,76	2 632,09 183,34
19	DA17B	Película 90 micr din polietilena in 2 straturi (se include pelicula, se exclude bitum)	m2	32,3000	24,07 7,57	777,40 244,45

1	2	3	4	5	6	7
20	pret	Diblu de prindere a peliulei din polietilen cu d4 m si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosime 0,8 cu pasul 1,5 x 1,5 m	kg	0,2000	45,00 0,00	9,00 0,00
21	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, Conform SM EN 206, H=0,16 cm (se exclude: Nisip, Carton Bitumat)	m3	3,2300	3 056,42 364,23	9 872,23 1 176,45
		<i>Total</i>	Lei			13 600,54
		Total Amneajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				13 600,54 1 613,51
		<i>Total</i>	Lei			342 130,51
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				342 130,51 38 777,52
		1.3. Rosturi				
		1.3.1. Rosturi de dilatatie				
22	RpAr3C	Taierea imbracamintilor din ciment-beton disc diamantat D - 400, grosime 25 mm, adincime 160 mm	m	10,5000	120,45 15,14	1 264,76 158,93
23	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 25x130mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment a PDA (la executarea rosturilor suplimentare de largire)	m	10,5000	42,11 15,14	442,13 158,93
24	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m	10,5000	49,18 10,41	516,40 109,26
		<i>Total</i>	Lei			2 223,29
		Total Rosturi de dilatatie Inclusiv salariu				2 223,29 427,12
		1.3.2. Rosturi de contractie				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	87,5000	52,21 27,43	4 568,81 2 400,48
26	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea	m	87,5000	49,14	4 299,42

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.			10,41	910,53
		<i>Total</i>	Lei			8 868,23
		Total Rosturi de contractie Inclusiv salariu				8 868,23 3 311,01
		<i>Total</i>	Lei			11 091,52
		Total Rosturi Inclusiv salariu				11 091,52 3 738,13
		1.4. Siguranta rutiera				
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , norma de consum: 0,058 m3)	buc	3,0000	969,61 103,11	2 908,84 309,34
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	3,0000	922,54 41,62	2 767,63 124,87
		<i>Total</i>	Lei			5 676,47
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				5 676,47 434,21
		<i>Total</i>	Lei			367 823,94
		Total Reparatie curenta a str. Renasterii km 0+00- km 0+140 din r-nul Orhei, com. Jora de Mijloc, sat. Jora de Jos Inclusiv salariu				367 823,94 51 429,80

		Total	Lei	367 823,94
		Asigurari sociale	24 %	12 343,15
		Total		380 167,09
		Cheltuieli de regie	12 %	45 620,05
		Total		425 787,14
		Beneficiul	5 %	21 289,36
		Total		447 076,50
		TVA	20 %	89 415,30
		536 491,80		
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 429,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie curenta a str.
Renasterii km 0+00- km 0+140
din r-nul Orhei, com. Jora de
Mijloc, sat. Jora de Jos**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a drumului**

Valoarea de deviz 536 491,80 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	210,177	94,60	19 882,744
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,660	94,60	62,436
3.	7129020012800	Pavator	h-om	46,074	94,60	4 358,601
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,681	94,60	1 483,422
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,135	94,60	2 472,371
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,640	94,60	9 047,544
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,710	94,60	12 365,166
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,578	94,60	1 757,479
		Total manopera				51 429,80

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	58,800	14,50	852,600
2.	1212121212121	Apa	m3	26,506	15,00	397,590
3.	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-31,5	m3	15,589	420,00	6 547,380
4.	14111222016601-1	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	17,640	420,00	7 408,800
5.	1411122201672-1	Piatra fr. 31,5 -63 mm	m3	93,607	420,00	39 314,940
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	420,00	0,000

7.	2010102903410	Scinduri de rasinoase, latime 140 mm, grosime 40 mm	m3	0,059	4 800,00	283,200
8.	2320116200501	Benzina A-76	l	4,900	20,00	98,000
9.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	3,000	875,00	2 625,000
10.	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	0,174	1 750,00	304,500
11.	2663102100001-1	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	86,669	2 462,50	213 422,413
12.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,056	9 000,00	504,000
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,306	1 450,00	443,700
14.	2682132601130-1	Pelicula din polietilena 90 microni -dubla	m2	574,970	15,00	8 624,550
15.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,589	21,00	12,369
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	3,000	765,00	2 295,000
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,000	0,75	4,500
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,000
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	0,40	2,400
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,120	0,30	0,036
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,060	0,35	0,021
22.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,40	4,800
23.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,588	1 450,00	852,600
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,999	15,00	239,985
25.	4100126202818	Apa	m3	0,420	15,00	6,300
26.	53515	Diblu de prindere	kg	2,652	45,00	119,340
Total materiale de construcții						284 370,03

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,666	55,00	91,630
2.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	3,920	275,00	1 078,000
3.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,546	275,00	150,150
4.	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,105	275,00	28,875
5.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,441	65,00	28,665
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,705	700,00	3 293,500
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	383,145	10,00	3 831,450
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,852	550,00	2 118,600
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,811	485,00	9 608,335
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	11,029	100,00	1 102,900
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,540	550,00	847,000
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	1,862	900,00	1 675,800
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,356	500,00	2 178,000
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	500,00	22,000
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	25,725	65,00	1 672,125
16.	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,872	45,00	39,240
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,692	300,00	3 207,600
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,819	275,00	1 050,225
Total utilaje de construcții						32 024,11

Total	Lei	367 823,94
Asigurari sociale	24 %	12 343,15
Total		380 167,09
Cheltuieli de regie	12 %	45 620,05
Total		425 787,14
Beneficiul	5 %	21 289,36
Total		447 076,50
TVA	20 %	89 415,30
Total deviz:		536 491,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatie curenta a str. Renasterii km 0+00- km 0+140 din r-nul Orhei, com. Jora de Mijloc, sat. Jora de Jos**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie curenta a str. Renasterii km 0+00- km 0+140 din r-nul Orhei, com. Jora de Mijloc, sat. Jora de Jos				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	94,60	30,27
		<i>Total</i>	Lei			8 476,16
2	TsC03E1	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	100 m3			973,68
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I (incarcarea bedonului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	500,00	973,68
		<i>Total</i>	Lei			129,50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (transportarea betonului demolat)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			294,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea betonului demolat	100 m3			193,83 28,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	94,60	28,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	500,00	165,41
		<i>Total</i>	Lei			25,78
		1.2. Sistemul rutier				
		1.2.1. Reabilitarea sistemului rutier str. Renasterii				
5	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 976,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			2 794,80
7	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			132,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	700,00	132,32
		<i>Total</i>	Lei			648,90
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 342,59 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	550,00	2 056,89
		<i>Total</i>	Lei			2 297,61
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de funda. ie din piatra sparta LA30, fr. 8 - 63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm.)	m3			814,91 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-31,5	m3	0,203	420,00	85,26
	1411122201672-1	Piatra fr. 31,5 -63 mm	m3	1,219	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	485,00	125,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	275,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			59 944,70
10	DA17B	Película 90 micr din polietilena in 2 straturi (se include película, se exclude bitum)	m2			24,07
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	94,60	4,73
	2682132601130-1	Película din polietilena 90 microni -dubla	m2	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	Lei			11 802,95
11	pret	Diblu de prindere a peliulei din polietilen cu d4 m si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosime 0,8 cu pasul 1,5 x 1,5 m	kg			45,00
						0,00
	53515	Diblu de prindere	kg	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			110,34
12	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, Conform SM EN 206, H=0,16 cm (se exclude: Nisip, Carton Bitumat)	m3			3 056,80
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,25	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,60	94,60	151,36
	2663102100001-1	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,03	2 462,50	2 612,45
	1212121212121	Apa	m3	0,315	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	9 000,00	6,19
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	10,00	46,90
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	275,00	8,52
		<i>Total</i>	Lei			239 848,58
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			65,04
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-1	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	0,126	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	275,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	550,00	6,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	550,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			9 106,09
		1.2.2. Amneajarea acceselor in curti				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 122,29
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 122,29
		<i>Total</i>	Lei			72,50
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	Lei			118,80
16	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			132,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	700,00	132,20
		<i>Total</i>	Lei			42,70
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm	100 m3			2 347,37
						287,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându- se cu pământ necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	94,60	287,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	550,00	2 060,37
		<i>Total</i>	Lei			75,82
18	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Strat de fundație din piatra sparta LA30, fr. 8 - 63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm.)	m3			814,89 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-1	Piatra sparta fr. 8-31,5	m3	0,203	420,00	85,30
	1411122201672-1	Piatra fr. 31,5 -63 mm	m3	1,219	420,00	511,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,15	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	485,00	125,08
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	275,00	4,09
		<i>Total</i>	Lei			2 632,09
19	DA17B	Película 90 micr din polietilena în 2 straturi (se include película, se exclude bitum)	m2			24,07 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	94,60	4,73
	2682132601130-1	Película din polietilena 90 microni -dubla	m2	1,10	15,00	16,50
		<i>Total</i>	Lei			777,40
20	pret	Diblu de prindere a peliulei din polietilen cu d4 m și L=50 mm cu saibă 30x30mm cu grosime 0,8 cu pasul 1,5 x 1,5 m	kg			45,00 0,00
	53515	Diblu de prindere	kg	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			9,00
21	RpDD03A	Execuția stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, Conform SM EN 206, H=0,16 cm (se exclude: Nisip, Carton Bitumat)	m3			3 056,42 364,23
	7123010010200	Betonist	h-om	2,25	94,60	212,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,60	94,60	151,36
	2663102100001-1	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,03	2 462,50	2 612,69
	1212121212121	Apa	m3	0,315	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	9 000,00	5,57
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,69	10,00	46,90
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	275,00	8,51
		<i>Total</i>	Lei			9 872,23
		1.3. Rosturi				
		1.3.1. Rosturi de dilatație				
22	RpAr3C	Taierea îmbrăcămintelor din ciment-beton disc diamantat D -400, grosime 25 mm, adâncime 160 mm	m			120,45 15,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,16	94,60	15,14
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,056	1 450,00	81,20
	4100126202818	Apa	m3	0,04	15,00	0,60
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,042	65,00	2,73
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,052	275,00	14,30
	2952270013101	Instalație de stropire cu apă	h-ut	0,083	45,00	3,74
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalației de stropire	h-ut	0,01	275,00	2,75
		<i>Total</i>	Lei			1 264,76
23	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 25x130mm) în rostul de lărgire a plăcilor din beton de ciment a PDA (la executarea	m			42,11 15,14

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurilor suplimentare de largire)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,16	94,60	15,14
	2010102903410	Scinduri de rasinoase, latime 140 mm, grosime 40 mm	m3	0,0056	4 800,00	26,97
		<i>Total</i>	Lei			442,13
24	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rostrurilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rostrurilor cu mastic bituminos.	m			49,18
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,60	14,50	8,70
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,05	20,00	1,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	900,00	17,14
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,04	275,00	11,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	55,00	0,93
		<i>Total</i>	Lei			516,40
		1.3.2. Rosturi de contractie				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,21
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 450,00	5,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65,00	19,11
		<i>Total</i>	Lei			4 568,81
26	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rostrurilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rostrurilor cu mastic bituminos.	m			49,14
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,60	14,50	8,70
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,05	20,00	1,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	900,00	17,09
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,04	275,00	11,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	55,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			4 299,42
		1.4. Siguranta rutiera				
27	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Pentru resursul: Beton clasa C12/15 , norma de consum: 0,058 m3)	buc			969,61
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	0,058	1 750,00	101,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	765,00	765,00
		<i>Total</i>	Lei			2 908,84
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			922,54
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	0,35	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	0,30	0,01
		<i>Total</i>	Lei			2 767,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.