

Antreprenor SRL „Alterativa-Construct”  
 (denumirea )

Investitor Primăria s. Sărata Nouă  
 (denumirea )

Obiect **Restabilirea drumurilor din s.Sarata  
 Noua, r-l Leova in urma daunelor  
 provocate de ploi torentiale din  
 septembrie 2024**

Valoarea lucrarilor executate **4 738 800,00 lei**

**Proces - verbal**  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe \_\_\_\_noiembrie\_an 2025\_

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
		<b>1. Drum beton asfaltic</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	12,7750	1 125,00 0,00	14 371,88 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t	1 915,7500	8,60 0,00	16 467,79 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2775	1 620,67 0,00	2 070,41 0,00
4	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=-4	100 m3	-1,2775	452,59 0,00	-578,18 0,00
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	36,5000	94,50 0,00	3 449,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, cu agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SM - EN 13285:2018 (Balast), H=0,1 m	m3	365,0000	$\frac{414,35}{9,75}$	$\frac{151\ 236,91}{3\ 558,75}$
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, din materiale granulate fr. 8 - 63, conform SM SR EN 13242-A1, din pietris concasat, GA 85 LA 30, h=0.25 m.	m3	912,5000	$\frac{789,28}{36,00}$	$\frac{720\ 214,35}{32\ 850,00}$
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,1900	$\frac{10\ 113,00}{0,00}$	$\frac{22\ 147,47}{0,00}$
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 SM SR EN 13108 - 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 6.0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2	3 650,0000	$\frac{242,92}{3,90}$	$\frac{886\ 664,57}{14\ 235,00}$
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0950	$\frac{10\ 113,00}{0,00}$	$\frac{11\ 073,74}{0,00}$
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA !^ rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel din norma se axlclude).	m2	3 650,0000	$\frac{179,56}{3,25}$	$\frac{655\ 403,49}{11\ 862,50}$
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	716,0000	$\frac{246,48}{40,95}$	$\frac{176\ 479,68}{29\ 320,20}$
		<i>Total</i>	lei			2 659 001,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drum beton asfaltic Inclusiv salariu</b>				<b>2 659 001,35 91 826,45</b>
		<b>2. Drum central</b>				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub bordure	m3	32,2200	648,54 64,35	20 895,81 2 073,36
		<i>Total</i>	lei			20 895,81
		<b>Total Drum central Inclusiv salariu</b>				<b>20 895,81 2 073,36</b>
		<b>3. Drum beton asfaltic sec 1</b>				
		<b>3.1. Sistemul rutier</b>				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului k=2	100 m3	1,5500	2 110,00 0,00	3 270,50 0,00
15	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 550,0000	0,37 0,04	569,24 65,49
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,5500	1 620,67 0,00	2 512,04 0,00
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, din materiale granulate fr. 8 - 63, conform SM SR EN 13242-A1, din pietris concasat, GA 85 LA 30, h=0,10 m.	m3	155,0000	789,28 36,00	122 337,78 5 580,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9300	10 113,00 0,00	9 405,09 0,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 SM SR EN 13108 - 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2	1 550,0000	242,92 3,90	376 528,79 6 045,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,4650	10 113,00	4 702,55

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA !^ rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel din norma se axclude).	m2	1 550,0000	179,56 3,25	278 322,03 5 037,50
		<i>Total</i>	lei			797 648,01
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>797 648,01 16 727,99</b>
		<b>3.2. Acosatamene</b>				
22	TsC03F1	Saptura 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	1,2500	1 125,00 0,00	1 406,25 0,00
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	237,5000	41,04 0,00	9 747,00 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2500	205,20 23,40	256,50 29,25
25	TsD08B1	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 executandu-se cu pamint coeziv (asfaltul frezat)	100 m3	1,2500	1 590,70 196,30	1 988,38 245,38
		<i>Total</i>	lei			13 398,12
		<b>Total Acosatamene Inclusiv salariu</b>				<b>13 398,12 274,62</b>
		<i>Total</i>	lei			811 046,14
		<b>Total Drum beton asfaltic sec 1 Inclusiv salariu</b>				<b>811 046,14 17 002,61</b>
		<b>4. Drum beton asfaltic sec 2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.1. Sistemul rutier</b>				
26	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	475,0000	57,74 3,78	27 426,50 1 793,84
27	TsC03F1	Saptatura 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	1,4250	1 125,00 0,00	1 603,12 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	213,7500	8,60 0,00	1 837,39 0,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,4250	1 620,67 0,00	2 309,46 0,00
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	4,7500	94,50 0,00	448,88 0,00
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorare, din materiale granulate fr. 8 - 63, conform SM SR EN 13242-A1, din pietris concasat, GA 85 LA 30, h=0,20 m.	m3	95,0000	789,28 36,00	74 981,22 3 420,00
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2850	10 113,00 0,00	2 882,20 0,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 SM SR EN 13108 - 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2	475,0000	242,92 3,90	115 387,85 1 852,50
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,1425	10 113,00	1 441,10

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA !^ rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel din norma se axlclude).	m2	475.0000	179,56 3,25	85 292,24 1 543,75
		<i>Total</i>	lei			313 609,96
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>313 609,96 8 610,09</b>
		<i>Total</i>	lei			313 609,96
		<b>Total Drum beton asfaltic sec 2 Inclusiv salariu</b>				<b>313 609,96 8 610,09</b>

		Total	lei	3 804 553,26
		Asigurarea sociala	24 %	28 683,00
		Total		3 833 236,27
		Cheltuieli de regie	2 %	76 664,73
		Total		3 909 900,99
		Beneficiu	1 %	39 099,01
		Total		3 949 000,00
		TVA	20 %	789 800,00
				<b>4 738 800,00</b>
		<b>Total proces-verbal: Inclusiv salariu</b>		<b>119 512,51</b>

**INTOCMIT:**

Antreprenor general (subantreprenor)  
SRL Alternativa-Construct

(denumirea)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Responsabil tehnic  
Alternativa Construct SRL

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Diriginte de șantier

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

**APROBAT:**

Investitor  
Primăria s. Sărata Nouă

(denumirea)

Gr. T. Yorgos

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.S.



**Restabilirea drumurilor din  
s.Sarata Noua, r-l Leova in urma  
daunelor provocate de ploii  
torentiale din septembrie 2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Borderou de resurse №

**Valoarea de deviz 4 738 800,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.06.2025

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 069,820	60,00	64 189,200
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	624,250	65,00	40 576,250
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,523	65,00	9 328,982
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,008	65,00	65,487
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,347	65,00	5 352,587
<b>Total manopera</b>						<b>119 512,51</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	800,175	1 620,00	1 296 283,500
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	533,450	1 800,00	960 210,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 8-32 mm	m3	235,988	450,00	106 194,375
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 32-63 mm	m3	1 417,088	450,00	637 689,375
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,058	450,00	16 676,100
6.	1421102200467	Balast	m3	445,300	310,00	138 043,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,444	200,00	1 288,800
8.	23203226000401	Bitum	t	5,261	9 600,00	50 502,955
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 269,720	2,40	5 447,328
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,220	1 741,00	56 095,020
11.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	719,580	117,00	84 190,860
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,100	32,00	7 203,200
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,296	32,00	137,472
14.	4100126202818	Apa	m3	3,222	32,00	103,104
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 360 065,09</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	13,532	100,00	1 353,240
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	--------	-----------

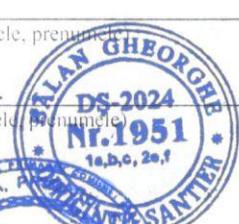
		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,766	102,31	692,26
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	14,393	885,00	12 737,362
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,532	750,00	1 149,187
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	72,054	500,00	36 026,875
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,060	420,00	33 205,200
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	374,835	322,00	120 696,870
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,965	382,70	3 813,414
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,308	410,00	1 766,112
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	74,910	600,00	44 946,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,763	500,00	17 381,250
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,761	450,00	3 042,664
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,500	450,00	225,000
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,308	349,37	1 504,947
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,393	540,00	7 771,950
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,050	540,00	9 747,000
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	65,376	280,00	18 305,182
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,370	300,00	10 611,150
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>324 975,67</b>

Total	lei	3 804 553,26
Asigurarea sociala	24 %	28 683,00
Total		3 833 236,27
Cheltuieli de regie	2 %	76 664,73
Total		3 909 900,99
Beneficiu	1 %	39 099,01
Total		3 949 000,00
TVA	20 %	789 800,00

**Total deviz:** 4 738 800,00

Intocmit  (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat  (functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiect Restabilirea drumurilor din s.Sarata  
Noua, r-l Leova in urma daunelor provocate de  
ploi torentiale din septembrie 2024

Investitor Primăria s. Sărata Nouă

### 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
<b>1. Drum beton asfaltic</b>						
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
3	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 620,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	410,00	488,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	349,37	416,45
4	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=-4	100 m3			452,59 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,149	410,00	244,36
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,149	349,37	208,23
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural și a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului sapat în teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, cu agregate fine cu D=45 mm și d=0, conform SM - EN 13285:2018 (Balast), H=0,1 m	m3			414,35 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,220	310,00	378,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	32,00	2,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	382,70	10,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, din materiale granulate fr. 8 - 63, conform SM SR EN 13242-A1, din pietris concasat, GA 85 LA 30, h=0,25 m.	m3			789,28 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 8-32 mm	m3	0,203	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 32-63 mm	m3	1,219	450,00	548,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	322,00	83,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
8	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 113,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,00
9	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4 SM SR EN 13108 - 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat și oțelul din normă se exclude)	m2			242,92
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 620,00	228,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	322,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 113,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,00
11	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA !^rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 executată la cald, în grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat și oțel din normă se axlelude).	m2			179,56
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	322,00	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 cm. pe fundație de beton C16/20	m			246,48
						40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	60,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 741,00	78,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006	32,00	0,19
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	1,005	117,00	117,58
		<b>2. Drum central</b>				
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă sub bordure	m3			648,54
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,35
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	32,00	3,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	102,31	21,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
		<b>3. Drum beton asfaltic sec 1</b>				
		<b>3.1. Sistemul rutier</b>				
14	DA04A	Scarificarea mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adîncimea	100 m3			2 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, in sa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului k=2				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	500,00	2 110,00
15	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,37
						0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	65,00	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	500,00	0,33
16	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 620,67
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	410,00	488,72
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	349,37	416,45
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrororire, din materiale granulate fr. 8 - 63. conform SM SR EN 13242-A1, din pietris concasat, GA 85 LA 30, h=0.10 m.	m3			789,28
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 8-32 mm	m3	0,203	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA 30 fr. 32-63 mm	m3	1,219	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	322,00	83,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 113,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4 SM SR EN 13108 - 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591. executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2			242,92
						3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 620,00	228,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	322,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 113,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otelul din norma se exclude).	m2			179,56
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	322,00	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<b>3.2. Acosatamene</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
23	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t			41,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	540,00	41,04
24	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			205,20 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
25	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv (asfaltul frezat)	100 m3			1 590,70 196,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,320	420,00	1 394,40
		<b>4. Drum beton asfaltic sec 2</b>				
		<b>4.1. Sistemul rutier</b>				
26	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm	m2			57,74 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,053	32,00	1,70
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	885,00	26,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	300,00	9,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	540,00	16,36
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
28	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
29	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă	100 m3			1 620,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	410,00	488,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	349,37	416,45
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
31	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnororire, din materiale granulate fr. 8 - 63, conform SM SR EN 13242-A1, din pietris concasat, GA 85 LA 30, h=0,20 m.	m3			789,28 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice L.A 30 fr. 8-32 mm	m3	0,203	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice L.A 30 fr. 32-63 mm	m3	1,219	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	322,00	83,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 113,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22.4 SM SR EN 13108 - 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat și otelul din norma se exclude)	m2			242,92 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 620,00	228,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	322,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 113,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat și otelul din norma se exclude).	m2			179,56 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	322,00	1,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

