

**Lucrari de amenajare a  
teritoriului, asfaltarea ograzilor  
la IP LT "Principesa Natalia  
Dadiani"**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 209 623,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2019

№ 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. Asfaltarea ograzilor</b>				
		<b>1.1. Asfaltarea ograzii, Bloc - 1</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	287,0000	36,156 16,721	10 376,887 4 799,042
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	3 510,0000	26,190 26,190	91 926,900 91 926,900
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	142,0000	15,520 15,520	2 203,840 2 203,840
4	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	8,8000	284,670 204,670	2 505,096 1 801,096
5	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	55,0000	18,915 18,915	1 040,325 1 040,325

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,8000	102,335 102,335	798,213 798,213
7	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare e.t.c....	m3	15,6000	341,496 68,696	5 327,344 1 071,664
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,5000	810,954 437,954	405,477 218,977
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	35,0000	93,750 0,000	3 281,250 0,000
10	TsG07G	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	7,0000	384,042 341,542	2 688,295 2 390,795
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	142,0000	200,388 37,258	28 455,124 5 290,664
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,7300	7 285,000 0,000	19 888,050 0,000
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 510,0000	122,452 2,883	429 806,520 10 119,330
14	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit la reparatie	kg	23,0000	49,710 25,947	1 143,335 596,781
15	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare demontare	buc	7,0000	121,547	850,829

1	2	3	4	5	6	7
					118,097	826,679
16	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb	m2	22,0000	16,602 9,802	365,248 215,648
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,0000	90,676 63,426	1 994,872 1 395,372
18	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare instalare	buc	7,0000	433,598 397,748	3 035,186 2 784,236
		<i>Total</i>	Lei			606 092,791
		<b>Total Asfaltarea ograzii, Bloc - 1 Inclusiv salariu</b>				<b>606 092,791 127 479,562</b>
		<b>1.2. Asfaltarea ograzii, Bloc - 2</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	154,0000	36,156 16,721	5 568,086 2 575,096
20	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	8,7000	284,670 204,670	2 476,629 1 780,629
21	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 222,0000	26,190 26,190	32 004,180 32 004,180
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	108,0000	15,520 15,520	1 676,160 1 676,160
23	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2	223,0000	18,915 18,915	4 218,045 4 218,045
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	32,0000	102,335 102,335	3 274,720 3 274,720

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
25	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare e.t.c....	m3	55,0000	341,496 68,696	18 782,302 3 778,302
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,0000	810,955 437,955	4 054,775 2 189,775
27	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	45,0000	93,750 0,000	4 218,750 0,000
28	TsG07G	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	7,0000	384,042 341,542	2 688,295 2 390,795
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	108,0000	200,388 37,258	21 641,926 4 023,886
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9200	7 285,000 0,000	6 702,200 0,000
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 222,0000	122,452 2,883	149 636,344 3 523,026
32	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit la reparatie	kg	55,0000	49,710 25,947	2 734,061 1 427,085
33	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare demontare	buc	5,0000	121,547 118,097	607,735 590,485
34	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb	m2	19,0000	16,602 9,802	315,442 186,242

1	2	3	4	5	6	7
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	19,0000	90,676 63,426	1 722,844 1 205,094
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare instalare	buc	5,0000	433,598 397,748	2 167,990 1 988,740
		<i>Total</i>	Lei			264 490,484
		<b>Total Asfaltarea ograzii, Bloc - 2 Inklusiv salariu</b>				<b>264 490,484 66 832,260</b>
		<i>Total</i>	Lei			870 583,275
		<b>Total Asfaltarea ograzilor Inklusiv salariu</b>				<b>870 583,275 194 311,822</b>

		Total	Lei	870 583,31
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	43 720,17
		Total		914 303,48
		Cheltuieli de regie	5 %	45 715,17
		Total		960 018,65
		Beneficiu de daviz	5 %	48 000,93
		Total		1 008 019,58
		TVA	20 %	201 603,92
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 209 623,50 194 311,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a  
teritoriului, asfaltarea ograzilor  
la IP LT#Principesa Natalia  
Dadiani#**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 209 623,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.09.2019

№ 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	127,8900	57,66	7 374,138
2.	7123011000200	Betonist	h-om	58,2000	57,66	3 355,812
3.	7129020012800	Pavator	h-om	203,4240	57,66	11 729,428
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	236,6000	57,66	13 642,356
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	45,1000	57,66	2 600,466
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,9700	57,66	401,890
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,3000	57,66	1 574,118
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3800	57,66	137,230
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 142,7610	48,50	152 423,908
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8000	57,66	449,748
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8000	57,66	622,728
<b>Total manopera</b>						<b>194 311,86</b>

### Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	11,7000	6,00	70,200
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	444,8080	1 208,00	537 328,064
3.	1212121212121	apa	m3	3,6000	23,00	82,800
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,1960	0,00	0,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2500	205,00	461,250
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,7200	205,00	17 367,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500	10,00	20,500
8.	2320166200676	White spirit	kg	4,5100	30,00	135,300
9.	23203226000401	Bitum	t	3,7595	7 000,00	26 316,500
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,9700	50,00	348,500
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,3300	50,00	266,500
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,2640	50,00	213,200
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,0500	75,00	153,750
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,7800	50,00	39,000
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,5100	30,00	135,300

16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	792,5000	1,60	1 268,000
17.	2663102100000	Beton	m3	0,4320	900,00	388,800
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,2500	900,00	10 125,000
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	251,2500	115,00	28 893,750
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5435	250,00	385,875
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,2000	15,00	123,000
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,0520	17,00	884,884
23.	2710703518270	Otel profilat	kg	81,9000	20,00	1 638,000
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3900	30,00	11,700
25.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,6240	150,00	93,600
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4680	2,20	1,030
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,2000	23,00	694,600
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5000	23,00	34,500
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>627 481,20</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,0000	50,00	700,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0950	250,00	273,750
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,0796	250,00	6 269,900
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,6188	250,00	3 654,700
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,0796	250,00	6 269,900
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,0796	600,00	15 047,760
7.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,0000	50,00	700,000
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,6540	60,00	7 779,240
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3800	250,00	595,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,0000	250,00	7 500,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>48 790,25</b>

Total	Lei	870 583,31
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	43 720,17
Total		914 303,48
Cheltuieli de regie	5 %	45 715,17
Total		960 018,65
Beneficiu de daviz	5 %	48 000,93
Total		1 008 019,58
TVA	20 %	201 603,92

**Total deviz:**

**1 209 623,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului,  
asfaltarea ograzilor la IP LT#Principesa Natalia  
Dadiani#**

**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
		<b>1. Asfaltarea ograzilor</b>				
		<b>1.1. Asfaltarea ograzii, Bloc - 1</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,156 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pına la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			26,190 26,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	48,50	26,19
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			15,520 15,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,50	15,52
4	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			284,670 204,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	48,50	204,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
5	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pına la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			18,915 18,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	48,50	18,91
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			102,335 102,335
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	48,50	102,34
7	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare e.t.c....	m3			341,496 68,696
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	57,66	59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	48,50	8,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	205,00	246,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	250,00	24,50
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			810,954 437,954
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	48,50	437,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,750 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
10	TsG07G	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc			384,042 341,542
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,1700	57,66	9,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8400	48,50	331,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1700	250,00	42,50
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,388 37,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,50	7,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	205,00	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	115,00	115,58
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 285,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,452 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 208,00	113,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
14	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit la reparatie	kg			49,710 25,947
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,20	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	150,00	1,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	50,00	0,50
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	6,00	0,90
15	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare demontare	buc			121,547 118,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	48,50	92,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1212121212121	apa	m3	0,1500	23,00	3,45
16	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de	m2			16,602 9,802

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			90,676 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
18	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare instalare	buc			433,598 397,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	48,50	92,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	900,00	32,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	23,00	3,45
		<b>1.2. Asfaltarea ograzii, Bloc - 2</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,156 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
20	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			284,670 204,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	48,50	204,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
21	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			26,190 26,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	48,50	26,19
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			15,520 15,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,50	15,52
23	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe brinder, covoare asfaltice la rece	m2			18,915 18,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	48,50	18,91
24	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			102,335 102,335
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	48,50	102,33
25	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare e.t.c....	m3			341,496 68,696
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	57,66	59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	48,50	8,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	205,00	246,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	250,00	24,50
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			810,955

1	2	3	4	5	6	7
		asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				437,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	48,50	437,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
27	Ts150C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,750
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,75
28	TsG07G	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc			384,042
						341,542
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,1700	57,66	9,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8400	48,50	331,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1700	250,00	42,50
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			200,388
						37,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,50	7,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	205,00	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	115,00	115,58
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 285,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 210,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,452
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 208,00	113,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
32	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit la reparatie	kg			49,710
						25,947
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,20	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	150,00	1,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	50,00	0,50
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	6,00	0,90
33	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare demontare	buc			121,547
						118,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	48,50	92,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1212121212121	apa	m3	0,1500	23,00	3,45
34	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb	m2			16,602
						9,802
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	57,66	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			90,676 ----- 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare instalare	buc			433,598 ----- 397,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	48,50	92,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	900,00	32,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	23,00	3,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.