

Reparatia unor strazi din s.Persecina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de amenajare a str. Luceafarul din s. Persecina

Valoarea de deviz 472 050,91 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2024

№ 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. Strada Luceafarul s. Persecina				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (sapatura covatei drumului)	100 m3	2,0920	2 328,45 0,00	4 871,12 0,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,0920	1 264,50 0,00	2 645,33 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	395,4800	26,50 0,00	10 480,22 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0920	321,67 20,52	672,94 42,93
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,9800	121,91 0,00	850,90 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	2,0900	774,80 0,00	1 619,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 139,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 139,84 42,93
		1.2. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3	93,0000	550,16 34,20	51 164,70 3 180,60
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	64,8000	99,09 59,85	6 420,77 3 878,28
9	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (plasa armata VR d6 (150x150)	kg	1 650,0000	29,02 5,13	47 891,25 8 464,50
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	82,0000	1 805,03 219,45	148 012,22 17 994,90
11	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	142,0000	69,08 9,12	9 809,36 1 295,04
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	142,0000	40,76 6,27	5 788,63 890,34
13	DI115	Imbracamitnea rutiera din beton de ciment	m2	155,0000	41,44 1,81	6 423,81 280,07
		<i>Total</i>	lei			275 510,74
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment Inclusiv salariu				275 510,74 35 983,73
		<i>Total</i>	lei			296 650,58
		Total Strada Luceafarul s. Peresecina				296 650,58 36 026,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Drumuri laterale				
		2.1. Lucrari de terasament				
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (sapatura covatei drumului)	100 m3	0,2400	<u>2 328,46</u> 0,00	<u>558,83</u> 0,00
15	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2400	<u>1 264,50</u> 0,00	<u>303,48</u> 0,00
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,3600	<u>26,50</u> 0,00	<u>1 202,04</u> 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	<u>321,67</u> 20,50	<u>77,20</u> 4,92
18	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 (doar compactorul)	100m2	0,8400	<u>121,90</u> 0,00	<u>102,40</u> 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,2400	<u>774,79</u> 0,00	<u>185,95</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 429,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 429,90 4,92
		2.2. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3	12,0000	<u>550,16</u> 34,20	<u>6 601,89</u> 410,40
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	5,4000	<u>99,09</u> 59,85	<u>535,06</u> 323,19

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
22	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (plasa armata VR d6 (150x150))	kg	242,4000	29,02 5,13	7 035,66 1 243,51
23	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	10,5000	1 805,03 219,45	18 952,79 2 304,23
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	18,9000	69,08 9,12	1 305,61 172,37
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	18,9000	40,77 6,27	770,46 118,50
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de fr.0-32mm de 10 cm	m2	20,0000	41,44 1,81	828,88 36,14
		<i>Total</i>	lei			36 030,35
		Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment Inklusiv salariu				36 030,35 4 608,34
		<i>Total</i>	lei			38 460,25
		Total Drumuri laterale Inklusiv salariu				38 460,25 4 613,26
		3. Pinteni 4 buc				
27	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0300	1 264,67 0,00	37,94 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,4000	26,50 0,00	143,10 0,00
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	14,0000	99,09 59,85	1 387,20 837,90

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8000	1 848,46 219,45	5 175,70 614,46
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	110,0000	29,02 5,13	3 192,75 564,30
		<i>Total</i>	lei			9 936,69
		Total Pinteni 4 buc Inclusiv salariu				9 936,69 2 016,66
		4. Ridicarea fantaneor				
32	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	5,0000	95,90 68,40	479,50 342,00
33	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,0000	343,11 241,11	343,11 241,11
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,4000	63,27 63,27	151,85 151,85
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,4000	45,50 0,00	109,20 0,00
36	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,0000	3 101,00 403,56	3 101,00 403,56
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	100,22 46,74	200,44 93,48

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000	100,22 46,74	300,66 140,22
		<i>Total</i>	lei			4 685,76
		Total Ridicarea fantaneor Inclusiv salariu				4 685,76 1 372,22

		Total	lei	349 733,28
		Fondul social	24 %	10 566,91
		Cheltuieli de regie	6 %	21 618,01
		Total		381 918,20
		Beneficiu	3 %	11 457,55
		Total		393 375,75
		TVA	20 %	78 675,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		472 050,91 44 028,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor strazi din s.Persecina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Lucrari de amenajare a str. Luceafarul din s. Persecina

Valoarea de deviz 472 050,91 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2024

№ 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 № 3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,00	335,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	243,5290	57,00	13 881,15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	180,2160	57,00	10 272,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	79,9900	57,00	4 559,43
5.	7129020012800	Pavator	h-om	63,0000	57,00	3 591,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,1000	57,00	575,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5035	57,00	199,70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,7700	57,00	784,89
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,0000	57,00	8 436,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4465	57,00	1 393,45
		Total manopera				44 028,80

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	56,3150	33,00	1 858,40
2.	1212121212121	Apa	m3	30,0116	24,00	720,28
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	21,3150	288,00	6 138,72
4.	14111222016601	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	22,0500	268,00	5 909,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	127,9950	288,00	36 862,56
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0093	288,00	2,69
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2652	400,00	106,08
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0421	4 589,00	193,20
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2947	4 589,00	1 352,38
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,5780	145,00	1 098,81
11.	2320187315789	Decofrol	kg	10,1040	33,00	333,43
12.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	400,00	88,40
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,8500	2,32	159,73
15.	2663102100000	Beton	m3	2,9130	1 439,17	4 192,37
16.	2663102100001	Beton clasa C 20/25	m3	98,1333	1 439,17	141 230,43
17.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0638	145,00	9,26
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,5632	2 000,00	1 126,30

		d=400 mm				
19.	271060200100	Armatura	kg	2 002,4000	23,55	47 156,52
20.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,6669	23,55	15,71
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,2100	23,00	96,83
22.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	30,0360	23,00	690,83
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,7360	34,00	229,02
24.	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	5,1000	0,00	0,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,4110	24,00	561,86
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8105	24,00	19,45
Total materiale de constructii						252 552,65

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,7353	135,00	369,27
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	135,00	81,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	550,00	198,00
4.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	6,4360	350,00	2 252,60
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,0571	350,00	1 069,98
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,9207	645,00	9 623,88
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	433,8250	7,00	3 036,78
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0787	279,00	21,97
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,0900	279,00	7 558,11
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	12,4875	75,00	936,56
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9250	279,00	537,08
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,7774	650,00	1 805,28
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,6372	450,00	2 986,75
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9328	750,00	699,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	28,00	47,04
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	35,00	21,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	25,7440	75,00	1 930,80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	125,00	137,50
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	450,00	315,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,7382	250,00	11 934,56
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,3563	250,00	7 589,06
Total utilaje de constructii						53 151,83

Total	lei	349 733,28
Fondul social	24 %	10 566,91
Cheltuieli de regie	6 %	21 618,01
Total		381 918,20
Beneficiu	3 %	11 457,55
Total		393 375,75
TVA	20 %	78 675,15

Total deviz:

472 050,9

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Strada Luceafarul s. Persecina				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (sapatura covatei drumului)	100 m3			2 328,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			4 871,12
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Total</i>	lei			2 645,33
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			10 480,22
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			321,67 20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			672,94
5	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			121,91 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,90
		<i>Total</i>	lei			850,90
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			774,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		<i>Total</i>	lei			1 619,33
		1.2. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3			550,16 34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	0,2030	288,00	58,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-	m3	1,2190	288,00	351,07

1	2	3	4	5	6	7
		63mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	279,00	71,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			51 164,70
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,09 59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,00	54,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 589,00	16,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 589,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		Total	lei			6 420,77
9	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (plasa armata VR d6 (150x150))	kg			29,02 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100	Armatura	kg	1,0000	23,55	23,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			47 891,25
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 805,03 219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,00	128,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,00	91,20
	2663102100001	Beton clasa C 20/25	m3	1,0300	1 439,17	1 526,82
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	24,00	7,79
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	23,55	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	145,00	0,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	7,00	32,83
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	75,00	10,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
		Total	lei			148 012,22
11	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			69,08 9,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,00	9,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	75,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		Total	lei			9 809,36
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			40,76 6,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,00	6,27
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	33,00	11,55
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	135,00	2,30
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			5 788,63
13	DI115	Imbracamitnea rutiera din beton de ciment	m2			41,44 1,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	14111222016601	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	0,1260	268,00	33,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0070	24,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	645,00	2,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	279,00	3,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	279,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			6 423,81
		2. Drumuri laterale				
		2.1. Lucrari de terasament				
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (sapatura covatei drumului)	100 m3			2 328,46 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			558,83
15	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 264,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Total</i>	lei			303,48
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			1 202,04
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			321,67 20,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			77,20
18	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 (doar compactorul)	100m2			121,90 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,91
		<i>Total</i>	lei			102,40
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			774,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		<i>Total</i>	lei			185,95
		2.2. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment				
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr.4-16, 32-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m	m3			550,16 34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16mm	m3	0,2030	288,00	58,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63mm	m3	1,2190	288,00	351,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	279,00	71,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 601,89
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,09 59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,00	54,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 589,00	16,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 589,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			535,06
22	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (plasa armata VR d6 (150x150))	kg			29,02 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100	Armatura	kg	1,0000	23,55	23,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			7 035,66
23	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25 conform h=0.15 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			1 805,03 219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,00	128,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,00	91,20
	2663102100001	Beton clasa C 20/25	m3	1,0300	1 439,17	1 526,82
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	24,00	7,79
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	23,55	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	145,00	0,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	7,00	32,83
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	75,00	10,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			18 952,79
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			69,08 9,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,00	9,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	75,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 305,61
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			40,77 6,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,00	6,27
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	33,00	11,55
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	135,00	2,30
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			770,46
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de fr.0-32mm de 10 cm	m2			41,44 1,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	14111222016601	Agregate concasate fr. 0-32mm	m3	0,1260	268,00	33,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	645,00	2,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	279,00	3,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	279,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			828,88

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pinenti 4 buc				
27	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 264,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Total</i>	lei			37,94
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			143,10
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,09 59,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,00	54,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	145,00	13,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 589,00	16,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 589,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			1 387,20
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 848,46 219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 439,17	1 497,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			5 175,70
31	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			29,02 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100	Armatura	kg	1,0000	23,55	23,55
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			3 192,75
		4. Ridicarea fantaneor				
32	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			95,90 68,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,00	68,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	125,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			479,50
33	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			343,11 241,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,00	241,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			343,11

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			63,27
						63,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,00	63,27
		Total	lei			151,85
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		Total	lei			109,20
36	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 101,00
						403,56
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,00	335,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,00	68,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	400,00	88,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	24,00	11,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	550,00	198,00
		Total	lei			3 101,00
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			100,22
						46,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,00	46,74
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,32	31,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	24,00	0,32
		Total	lei			200,44
38	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			100,22
						46,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,00	46,74
	2875274200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,32	31,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	24,00	0,32
		Total	lei			300,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.