

Lucrari de reparatie la drumul L212 Drum de acces spre s.Pereni, rl Rezina.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2024

Valoarea de deviz 1 004 797,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2024

№ 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. Terasamente				
1	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	12,00	24,00 0,00	288,00 0,00
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	12,00	452,40 0,00	5 428,80 0,00
3	TsC16B2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg, III	100 m3	2,00	1 724,00 0,00	3 448,00 0,00
4	TsC03F1	(Debleu; Y=1,8 t/m3) 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	1,50	877,50 0,00	1 316,25 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 800,00	8,10 0,00	22 680,00 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	16,00	197,44 32,29	3 159,02 516,62

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE05B	(Platformei) 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	13,00	75,60 0,00	982,80 0,00
8	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	100 m3	2,40	1 252,61 256,61	3 006,26 615,86
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	24,00	38,50 0,00	924,00 0,00
10	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	5,00	526,15 146,15	2 630,74 730,74
11	TsC21B1	(Caseta Hmax=20 cm)Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,40	1 444,00 0,00	577,60 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				44 441,47 1 863,22
		2. Sistemul rutier				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+AI H:18 cm Kcomp-1.22)	m3	226,00	447,84 12,75	101 211,84 2 880,48
13	DA12B	(H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.32-63mm; LA 30 fr. 8-16 mm conform SM'EN 13242 + AI; 2008, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	176,40	534,90 50,98	94 355,82 8 993,22
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	1,008	10 685,60	10 771,08

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2			0,00	0,00
15	DB19G	(BAD 22,4, conf. CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 260,00	225,91 5,10	284 646,85 6 423,73
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,378	10 684,92 0,00	4 038,90 0,00
17	DB16H	(BA 16, conf. CP D.02.25:2027 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 260,00	161,41 4,25	203 377,23 5 353,11
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				698 401,72 23 650,54
		3. Consolidarea acostametilor cu piatra concasata				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	255,00	41,68 2,69	10 628,15 686,85
		Total Consolidarea acostametilor cu piatra concasata Inclusiv salariu				10 628,15 686,85

	Total	Lei	753 471,34
	Inclusiv salariul	100 %	26 200,61
	Fondul social si asigurarea medicala	24 %	6 288,15
	Total		759 759,49
	Cheltueli de regie	7 %	53 183,16
	Total		812 942,65
	Beneficiu de deviz	3 %	24 388,27
	Total		837 330,92
	TVA	20 %	167 466,18
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 004 797,10 26 200,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la drumul L212 Drum de acces spre s.Pereni, rl Rezina.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2024

Valoarea de deviz 1 004 797,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2024

№ 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 № 2024:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	105,84	84,97	8 993,22
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	138,60	84,97	11 776,84
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,928	84,97	1 863,22
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,9835	84,97	3 567,33
Total manopera						26 200,61

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4, conf. CP D.02.25:2021	t	177,66	1 470,00	261 160,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16, conf. CP D.02.25:2027 cu bitum rutier 50/70)	t	118,44	1 570,00	185 950,80
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri ; LA 30 fr. 8-16 mm conform SM'EN 13242 + Al	m3	35,8092	270,00	9 668,48
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	32,13	270,00	8 675,10
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA 30 fr.32-63mm; conform SM'EN 13242 + Al	m3	215,0316	270,00	58 058,53
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,08	270,00	21,60
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,56	500,00	3 780,00
8.	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75)	m3	275,72	340,00	93 744,80
9.	23203226000401	Bitum	t	1,4275	10 200,00	14 560,50
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,02	12,00	408,24
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,065	10,00	680,65
Total materiale de construcții						636 708,90

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4158	600,00	249,48
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,5564	400,00	9 022,56
3.	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	8,62	400,00	3 448,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,7148	300,00	7 414,44
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,1432	300,00	18 642,96
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,805	280,00	785,40
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,1698	300,00	1 850,94
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,632	900,00	14 968,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,375	390,00	1 316,25
10.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	13,92	390,00	5 428,80

		termic, 0,71-1,25mc				
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,72	390,00	2 620,80
12.	3410540000007	Autobascalanta-10t	h-ut	75,60	300,00	22 680,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,4856	285,00	2 133,40
Total utilaje de construcții						90 561,83

Total	Lei	753 471,34
Inclusiv salariul	100 %	26 200,61
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	6 288,15
Total		759 759,49
Cheltueli de regie	7 %	53 183,16
Total		812 942,65
Beneficiu de deviz	3 %	24 388,27
Total		837 330,92
TVA	20 %	167 466,18

Total deviz:

1 004 797,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la drumul L212
Drum de acces spre s.Pereni, rl Rezina.

Investitor Consiliul raional Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Terasamente						
1	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			24,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			288,00
2	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			452,40 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	390,00	452,40
		<i>Total</i>	Lei			5 428,80
3	TsC16B2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. III	100 m3			1 724,00 ----- 0,00
	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	4,3100	400,00	1 724,00
		<i>Total</i>	Lei			3 448,00
4	TsC03F1	(Debleu; Y=1,8 t/m3) 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			877,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Total</i>	Lei			1 316,25
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			22 680,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			197,44 ----- 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	270,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	390,00	163,80
		<i>Total</i>	Lei			3 159,02
7	TsE05B	(Platformei) 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			75,60 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			982,80
8	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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 252,61 ----- 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		Total	Lei			3 006,26
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			38,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	285,00	28,50
		Total	Lei			924,00
10	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			526,15 146,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		Total	Lei			2 630,74
11	TsC21B1	(Caseta Hmax=20 cm)Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		Total	Lei			577,60
		2. Sistemul rutier				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+AI H:18 cm Kcomp-1.22)	m3			447,84 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75)	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	285,00	2,76
		Total	Lei			101 211,84
13	DA12B	(H=14 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr.32-63mm; LA 30 fr. 8-16 mm conform SM'EN 13242 + Al; 2008, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			534,90 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri ; LA 30 fr. 8-16 mm conform SM'EN 13242 + Al	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuriLA 30 fr.32-63mm; conform SM'EN 13242 + Al	m3	1,2190	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,27
		Total	Lei			94 355,82
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			10 685,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			10 771,08
15	DB19G	(BAD 22,4, conf. CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			225,91 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4, conf. CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 470,00	207,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Total</i>	Lei			284 646,85
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			10 684,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 504,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			4 038,90
17	DB16H	(BA 16, conf. CP D.02.25:2027 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			161,41 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16, conf. CP D.02.25:2027 cu bitum rutier 50/70)	t	0,0940	1 570,00	147,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		<i>Total</i>	Lei			203 377,23
		3. Consolidarea acostametilor cu piatra concasata				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			41,68 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	0,1260	270,00	34,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	285,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			10 628,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.