

Lucrari de reparatii capitale a drumului
local L665 R 34, Larga Noua-Badicul
Moldovenesc-Rumeantev (setgmentul
Badicul Moldovenesc -Rumeantev)
Pc101+60pina la Pc 104+40

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
reparatii

Valoarea de deviz 1 872 120,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie drum 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	2,6000	996,637	2 591,257
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	390,0000	15,196	5 926,389
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,6000	286,940	746,044
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	7,6720	1 846,469	14 166,113
		<i>Total</i>	Lei			23 429,803

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 429,803 2 280,371
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	72,0000	57,782	4 160,306
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,6000	15,196	191,468
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0720	287,014	20,665
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	168,0000	41,762	7 016,086
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	1,6800	996,638	1 674,351
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	252,0000	15,196	3 829,359
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,6800	286,933	482,047
		<i>Total</i>	Lei			17 374,282
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				17 374,282 2 728,065
		1.3. Compartiment				
12	DI110	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat nu mai putin de h=12cm	m3	201,6000	43,534	8 776,520
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta split fr.8-16 LA/30,h=16cm)	m3	313,6000	1 085,181	340 312,912
14	DI110	Amenajarea stratului suport(Amestec de agregate D : 6.3mm si d=0 GA80) H=15cm	m3	252,0000	43,534	10 970,623
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.6l/m2. Stotal=1680mp	t	1,0080	14 172,008	14 285,384
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 680,0000	260,091	436 953,082

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu ceiblura BAd 22.4 CP D.02.25:2021)nisipul bituminos din norma se exclude S=1680mp				
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2 S=1680mp	t	0,5040	14 172,010	7 142,693
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021)nisipul bituminos din norma se exclude	m2	1 680,0000	194,257	326 351,541
19	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	5,9300	1 939,030	11 498,448
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30, conform SR-EN 13242+A:2008)h=10cm	m2	720,0000	87,710	63 151,477
		<i>Total</i>	Lei			1 219 442,68 0
		Total Compartiment Inclusiv salariu				1 219 442,68 0 43 877,750
		1.4. Transportarea cu tralul,masini si utilaje				
21	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25tn.Nota -in calcul se va folosi norma adoptata pentru tral, a bazei normative DI70=0.14hu-t(reese din suma a T150=0.07hut si RUM=0.07hu-t)	1 km	60,0000	74,607	4 476,444
22	pret de piata	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp...Nota -in calcul se va folosi norma adoptata pentru tral, a bazei normative DI70=0.14hu-t(reese din suma a T150=0.07hut si RUM=0.07hu-t)	1 km	60,0000	74,607	4 476,444
23	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la	1 km	60,0000	74,607	4 476,444

1	2	3	4	5	6	7
		175cp...Nota -in calcul se va folosi norma adoptata pentru tral, a bazei normative DI70=0.14hu-t(reese din suma a T150=0.07hut si RUM=0.07hu-t)				
		<i>Total</i>	Lei			13 429,332
		Total Transportarea cu tralul,masini si utilaje Inklusiv salariu				13 429,332
		<i>Total</i>	Lei			1 273 676,09 7
		Total Constructie drum Inklusiv salariu				1 273 676,09 7 48 886,186

		Total	Lei	1 273 676,10
		CASM	24 %	11 732,68
		Total		1 285 408,78
		Cheltuieli regie	14,5 %	186 384,27
		Total		1 471 793,05
		Beneficiul	6 %	88 307,59
		Total		1 560 100,64
		TVA	20 %	312 020,13
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 872 120,77

Intocmit

SA,,Drumuri Cahul,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii capitale a drumului
 local L665 R 34, Larga Noua-Badicul
 Moldovenesc-Rumeantev (setgmentul
 Badicul Moldovenesc -Rumeantev)
 Pc101+60pina la Pc 104+40
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № reparatii

Valoarea de deviz 1 872 120,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	188,1600	94,60	17 799,936
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,8000	94,60	17 482,080
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,7361	94,60	2 340,035
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	119,0712	94,60	11 264,135
		Total manopera				48 886,18

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	236,8800	1 727,67	409 250,470
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	163,8500	1 939,03	317 710,066
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	63,6608	620,00	39 469,696
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	90,7200	620,00	56 246,400
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	382,2784	620,00	237 012,608
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0174	620,00	10,788
7.	1421102200467	Balast	m3	553,3920	0,00	0,000
8.	23203226000401	Bitum	t	1,5573	13 642,39	21 245,294
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	45,3600	12,50	567,000
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,6480	41,89	3 671,576
		Total materiale de construcții				1 085 183,91

Utilaje de construcții:

1.	1111000100056-1	Autocamion Mercedes AXOR	h-ut	25,2000	532,91	13 429,332
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,1816	653,72	1 426,156
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4536	402,96	182,783
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,5114	626,01	18 474,431
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,1933	417,32	21 363,988

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	103,0848	417,32	43 019,348
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,9200	317,32	2 513,174
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,3833	317,32	3 929,469
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,1760	508,86	11 284,479
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,6300	442,95	4 265,608
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,3184	626,01	1 451,342
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7408	626,01	1 089,758
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,3184	335,80	778,519
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,1816	562,81	1 227,826
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,6742	562,81	9 947,216
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,9839	435,80	5 222,584
Total utilaje de construcții						139 606,01

Total	Lei	1 273 676,10
CASM	24 %	11 732,68
Total		1 285 408,78
Cheltuieli regie	14,5 %	186 384,27
Total		1 471 793,05
Beneficiul	6 %	88 307,59
Total		1 560 100,64
TVA	20 %	312 020,13

Total deviz:

1 872 120,77

Intocmit

SA,,Drumuri Cahul,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de reparatii capitale a drumului local L665 R 34, Larga Noua-Badicul Moldovenesc-Rumeantev (setgmentul Badicul Moldovenesc -Rumeantev) Pc101+60pina la Pc 104+40

Investitor: Consiliul raional cahul

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructie drum				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3			996,637
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	442,95	996,64
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,196
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	562,81	15,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			286,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	620,00	2,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	626,01	250,40
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 846,469
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	417,32	1 560,78
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			57,782
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	41,89	2,22
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	653,72	19,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	435,80	13,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	562,81	17,05
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,196
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	562,81	15,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			287,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	620,00	2,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	626,01	250,40

1	2	3	4	5	6	7
8	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,762
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	626,01	14,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	626,01	8,64
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	335,80	4,63
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			996,638
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	442,95	996,64
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,196
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	562,81	15,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			286,933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	620,00	2,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	626,01	250,40
		1.3. Compartiment				
12	DII10	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat nu mai putin de h=12cm	m3			43,534
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	41,89	2,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	626,01	13,52
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	317,32	8,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	435,80	4,23
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta split fr.8-16 LA/30,h=16cm)	m3			1 085,181
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	620,00	125,86
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	620,00	755,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	41,89	6,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	626,01	26,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	417,32	107,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	435,80	6,54
14	DII10	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D : 6.3mm si d=0 GA80) H=15cm	m3			43,534
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	41,89	2,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	626,01	13,52
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	317,32	8,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	435,80	4,23
15	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.6l/m2. Stotal=1680mp	t			14 172,008
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 642,39	14 051,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,96	120,89
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu ceiblura BAd 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude S=1680mp	m2			260,091
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 727,67	243,60

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4				
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	417,32	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	417,32	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	508,86	4,02
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2 S=1680mp	t			14 172,010
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 642,39	14 051,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	402,96	120,89
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021)nisipul bituminos din norma se exclude	m2			194,257
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 939,03	182,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	417,32	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	417,32	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	508,86	2,70
19	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 939,030
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 939,03	1 939,03
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30, conform SR-EN 13242+A:2008)h=10cm	m2			87,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	620,00	78,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	41,89	0,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	626,01	2,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	435,80	0,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	317,32	3,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	417,32	0,19
		1.4. Transportarea cu tralul,masini si utilaje				
21	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25tn.Nota -in calcul se va folosi norma adoptata pentru tral, a bazei normative DI70=0.14hu-t(reese din suma a T150=0.07hut si RUM=0.07hu-t)	1 km			74,607
	1111000100056-1	Autocamion Mercedes AXOR	h-ut	0,1400	532,91	74,61
22	pret de piata	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp...Nota - in calcul se va folosi norma adoptata pentru tral, a bazei normative DI70=0.14hu-t(reese din suma a T150=0.07hut si RUM=0.07hu-t)	1 km			74,607
	1111000100056-1	Autocamion Mercedes AXOR	h-ut	0,1400	532,91	74,61
23	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175cp...Nota -in calcul se va folosi norma adoptata pentru tral, a bazei normative DI70=0.14hu-t(reese din suma a T150=0.07hut si RUM=0.07hu-t)	1 km			74,607
	1111000100056-1	Autocamion Mercedes AXOR	h-ut	0,1400	532,91	74,61

APROBAT:

Intocmit
SA, Drumuri Cahul,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Consiliul raional Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.