

Consiliul raional Anenii Noi.
Reparatia drumurilor publice
locale,2021

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia drumului R2 drum de acces spre sat.Albinita

Valoarea de deviz 4 293 279,83 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum de acces spre sat.Albinita				
		1.1. Decapare structurii rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,62	18,43 8,25	2 500,09 1 118,24
2	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 sparta demolata)	100 m3	1,36	495,00 0,00	673,20 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	272,92	9,60 0,00	2 620,03 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,36	85,71 20,76	116,56 28,23
		<i>Total</i>	Lei			5 909,88
		Total Decapare structurii rutiere Inklusiv salariu				5 909,88 1 146,47
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	1,61	830,30 0,00	1 336,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II(decaparea covatei drumului)				
6	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 pamintului)	100 m3	1,61	495,00 0,00	796,95 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	314,20	9,60 0,00	3 016,32 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,61	85,71 20,76	137,99 33,42
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 pamintului)	100 m3	0,66	495,00 0,00	326,70 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,50	9,60 0,00	1 108,80 0,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	66,00	17,87 17,87	1 179,72 1 179,72
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,66	2 638,52 508,56	1 741,42 335,65
		<i>Total</i>	Lei			9 644,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 644,68 1 548,79
		1.3. Amenajarea sistemului rurier				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de	m2	7 434,00	18,13	134 810,64

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm			2,01	14 959,69
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3	144,20	204,71 8,65	29 518,90 1 247,19
15	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4% ciment) H=20cm	m3	1 486,80	731,12 50,74	1 087 030,87 75 441,42
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	4,83	6 158,00 0,00	29 743,14 0,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	7 434,00	146,84 3,46	1 091 605,60 25 718,67
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,86	6 158,00 0,00	11 453,88 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	7 434,00	116,35 2,88	864 975,65 21 432,22
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 124,00	34,41 1,83	73 090,91 3 882,29
		<i>Total</i>	Lei			3 322 229,59
		Total Amenajarea sistemului rurier Inclusiv salariu				3 322 229,59 142 681,48
		<i>Total</i>	Lei			3 337 784,15
		Total Drum de acces spre sat.Albinita Inclusiv salariu				3 337 784,15 145 376,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			3 337 784,15
		Contributiile la asigurarile sociale	24 %			34 890,42
		Total				3 372 674,57
		Cheltuieli de regia	4 %			134 906,99
		Total				3 507 581,56
		Benificiu de deviz	2 %			70 151,63
		Total				3 577 733,19
		TVA	20 %			715 546,64
						4 293 279,83
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				145 376,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Consiliul raional Anenii Noi.Reparatia
drumurilor publice locale,2021

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reparatia drumului R2 drum de acces spre sat.Albinita

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. Drum de acces spre sat.Albinita				
		1.1. Decapare structurii rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,43
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	230,00	5,50
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	180,00	2,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	160,00	2,21
2	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 sparta demolata)	100 m3			495,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	220,00	495,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			85,71
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	238,55	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	160,00	64,00
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			830,30
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	230,00	830,30
6	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 pamintului)	100 m3			495,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	220,00	495,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			85,71
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	238,55	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	160,00	64,00
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	100 m3			495,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea pamintului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	220,00	495,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 638,52 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	205,00	2 129,95
		1.3. Amenajarea sistemului rurier				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			18,13 2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	9,00	0,29
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	570,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	150,00	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	150,00	2,73
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3			204,71 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	1,2200	150,00	183,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	9,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	230,00	4,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	220,00	6,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
15	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4% ciment) H=20cm	m3			731,12 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	14213022004641	Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr 0-80mm cu ciment 4%	m3	1,0030	591,77	593,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	175,00	20,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	9,00	6,48
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	170,00	13,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	230,00	0,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	280,00	21,56
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			6 158,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 900,00	6 077,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	270,00	81,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			146,84 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	980,00	138,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	180,00	1,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	180,00	1,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	280,00	2,21
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			6 158,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 900,00	6 077,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	270,00	81,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			116,35 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 170,00	109,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,48
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			34,41 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	238,55	30,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	9,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	230,00	0,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	130,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	180,00	0,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Consiliul raional Anenii
Noi.Reparatia drumurilor
publice locale,2021**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia drumului R2 drum de acces spre sat.Albinita**

Valoarea de deviz 4 293 279,83 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 070,4960	57,66	61 724,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	237,8880	57,66	13 716,62
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	817,7400	57,66	47 150,89
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,3504	57,66	1 577,02
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	367,8011	57,66	21 207,41
		Total manopera				145 376,74

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	1 048,1940	980,00	1 027 230,12
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	698,7960	1 170,00	817 591,32
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	267,6240	238,55	63 841,71
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0118	238,55	2,82
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	44,6040	0,00	0,00
6.	14211022004671	Amestec nisip - pietris	m3	175,9240	150,00	26 388,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	170,9820	175,00	29 921,85
8.	14213022004641	Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr 0-80mm cu ciment 4%	m3	1 491,2604	591,77	882 483,17
9.	23203226000401	Bitum	t	6,8907	5 900,00	40 655,13
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	200,7180	9,00	1 806,47
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 333,3460	9,00	12 000,11
		Total materiale de construcții				2 901 921,30

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	135,2988	570,00	77 120,32
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,0070	270,00	541,89
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,5705	230,00	5 881,22
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	213,5682	180,00	38 442,28

5.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	114,4836	170,00	19 462,21
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	98,1288	180,00	17 663,19
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,3640	130,00	3 037,32
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,9367	220,00	866,07
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	114,4836	280,00	32 055,41
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	98,1288	280,00	27 476,07
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,1675	220,00	1 796,85
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8716	180,00	336,89
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1880	160,00	190,08
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,8574	205,00	1 405,77
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8716	160,00	299,46
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	135,2988	150,00	20 294,82
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,9677	150,00	6 745,15
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	245,8074	150,00	36 871,11
Total utilaje de construcții						290 486,11

Total	Lei	3 337 784,15
Contributiile la asigurarile sociale	24 %	34 890,42
Total		3 372 674,57
Cheltuieli de regia	4 %	134 906,99
Total		3 507 581,56
Beneficiu de deviz	2 %	70 151,63
Total		3 577 733,19
TVA	20 %	715 546,64

Total deviz:

4 293 279,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)