

Reparatia cailor de acces la Gradinita "Izvoras" satul Copanca r-l Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia cailor de acces

Valoarea de deviz 591 403,95 lei

№ 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. Reparatia cailor de acces				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,8000	177,033 143,537	1 203,827 976,055
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	88,0000	13,430 13,430	1 181,875 1 181,875
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	86,0000	28,959 28,959	2 490,500 2 490,500
4	TsA02B	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 mijlociu	m3	6,4700	49,944 49,944	323,140 323,140
5	TsC02D1	Incarcarea materialului gramadit din demolari si descarcare auto	100 m3	0,6800	2 146,500 0,000	1 459,620 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	116,0000	22,040 0,000	2 556,640 0,000
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100 x 25 x 8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	833,0000	165,880 12,591	138 178,256 10 488,303
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	7,9100	1 873,121 285,816	14 816,385 2 260,802
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	76,0000	356,304 37,773	27 079,104 2 870,748
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5	m2	791,0000	237,256 25,014	187 669,156 19 786,169

1	2	3	4	5	6	7
		cm (Grosimea pavajului 60 mm)				
11	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,3500	1 956,790 133,884	2 641,666 180,744
Total Reparatia cailor de acces Incluziv salariu						379 600,169 40 558,336
		2. Canalizare fluviala				
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0960	1 975,312 0,000	189,630 0,000
13	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	1,1000	96,531 96,531	106,184 106,184
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,9200	356,304 37,773	684,103 72,524
15	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 4,5 x 0,70 x 0,46 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,4000	4 468,637 507,837	15 193,366 1 726,646
16	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,2800	1 496,282 90,236	1 915,241 115,502
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: gratare.(Etrier 40 x 40 x 3 mm 48,0 metri , Armatura A-III diam.12 mm - 144,0 metri)	kg	182,5000	33,621 8,814	6 135,888 1 608,500
18	PK48C	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea miniu de plumb V 351-3 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,1830	413,934 184,257	75,750 33,719
Total Canalizare fluviala Incluziv salariu						24 300,162 3 663,075
Cheltuieli directe			lei		403 900,33	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		10 613,14	
Total			100,00 +		414 513,47	
Transportarea materialelor			7,00 %		24 265,57	
Total			100,00 +		438 779,04	
Cheltuieli de regie			8,00 %		35 102,33	
Total			100,00 +		473 881,37	
Beneficiul de deviz			4,00 %		18 955,25	
Total			100,00 +		492 836,62	
TVA			20,00 %		98 567,33	

Total deviz:
Incluziv salariu

591 403,95
44 221,40

Intocmit	(SRL "Toplider") (funcția, semnătura)
Verificat	(Primaria satul Copanca r-l Causeni) (funcția, semnătura)

Reparatia cailor de acces la Gradinita "Izvoras" satul Copanca r-l Causeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Reparatia cailor de acces

Valoarea de deviz 591 403,95 lei

№ 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	14,2800	41,97	599,332
2.	71230110200	Betonist	h-om	1,2160	41,97	51,036
3.	7129020012800	Pavator	h-om	608,8782	41,97	25 554,618
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8034	41,97	33,719
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8250	41,97	76,595
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,6750	41,97	1 455,310
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,8804	41,97	11 075,060
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,1410	41,97	2 943,818
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,4978	41,97	524,533
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,4465	41,97	1 907,390
		Total manopera				44 221,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,6500	22,50	82,125
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,3410	285,55	11 519,373
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4990	255,85	639,369
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,7120	255,85	21 929,415
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,9550	255,85	1 011,887
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,0580	255,85	7 690,339
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	6 150,00	307,500
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7613	55,21	42,031
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8250	52,10	95,082
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	849,6600	2,10	1 784,286
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 265,6000	2,10	2 657,760
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6500	2,10	7,665
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 441,2000	2,10	21 926,520
14.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 60 mm)	m2	802,8650	166,66	133 805,481
15.	2663102100000	Beton	m3	1,3770	1 386,66	1 909,431
16.	26631021000011	Beton	m3	39,9840	1 386,66	55 444,213
17.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,2902	1 386,66	1 789,069
18.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x25x 8 cm	m	837,1650	83,33	69 760,959
19.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	3,5020	2 500,00	8 755,000
20.	28112363098001	Confectii metalice diverse (Etrier 40 x 40 x 3 mm 48,0 metri , Armatura A-III diam.12 mm - 144,0 metri)	kg	182,5000	23,55	4 297,875

21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9125	45,45	41,473
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,8200	50,00	791,000
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4600	2,17	3,168
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9670	24,46	72,573
25.	4100126202818	Apa	m3	11,7470	24,46	287,331
Total materiale de construcții						346 650,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,7264	55,00	1 799,952
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,3632	55,00	899,976
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9720	55,50	109,446
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0200	1,52	1,550
5.	2922140007000	Macara	h-ut	12,0871	410,00	4 955,711
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,6650	450,00	1 649,250
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,9720	55,00	108,460
8.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4864	15,50	7,539
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,9274	55,50	939,471
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,8160	290,00	2 556,640
Total utilaje de construcții						13 028,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	403 900,33
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 613,14
Total	100,00 +	414 513,47
Transportarea materialelor	7,00 %	24 265,57
Total	100,00 +	438 779,04
Cheltuieli de regie	8,00 %	35 102,33
Total	100,00 +	473 881,37
Beneficiul de deviz	4,00 %	18 955,25
Total	100,00 +	492 836,62
TVA	20,00 %	98 567,33

Total deviz:

591 403,95

Intocmit

(SRL "Toplider")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria satul Copanca r-l Causeni)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria satul Copanca r-l Causeni
**Reparatia cailor de acces la Gradinita "Izvoras" satul
Copanca r-l Causeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Reparatia cailor de acces
(formular desfășurat)

№ 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. Reparatia cailor de acces				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			177,033 143,537
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,97	88,137
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,97	55,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,223
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,50	16,095
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,52	0,228
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			13,430 13,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	41,97	13,430
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			28,959 28,959
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	41,97	28,959
4	TsA02B	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 mijlociu	m3			49,944 49,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,97	49,944
5	TsC02D1	Incarcarea materialului gramadit din demolari si descarcare auto	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,500
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,040 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	290,00	22,040

1	2	3	4	5	6	7
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100 x 25 x 8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			165,880 12,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,97	5,036
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,97	7,555
	26631021000011	Beton	m3	0,0480	1 386,66	66,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,142
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	255,85	0,768
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 8 cm	m	1,0050	83,33	83,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,46	0,073
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 873,121 285,816
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,97	285,816
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	285,55	1 456,305
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,46	12,230
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,50	118,770
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,304 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,773
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,85	281,435
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,446
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Grosimea pavajului 60 mm)	m2			237,256 25,014
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,97	24,351
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,97	0,663
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,720
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Grosimea pavajului 60 mm)	m2	1,0150	166,66	169,160
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,85	1,279
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	255,85	9,722
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,000
11	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 956,790 133,884
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,97	133,884

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 386,66	1 414,393
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 150,00	227,778
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,734
		2. Canalizare fluviala				
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,312 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,313
13	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			96,531 96,531
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	41,97	96,531
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			356,304 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,773
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,85	281,435
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,446
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
15	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 4,5 x 0,70 x 0,46 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			4 468,637 507,837
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	41,97	507,837
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	2 500,00	2 575,000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	410,00	1 385,800
16	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 496,282 90,236
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	41,97	39,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	41,97	50,364
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 386,66	1 397,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,446
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	15,50	5,890
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: gratare.(Etrier 40 x 40 x 3 mm 48,0 metri , Armatura A-III diam.12 mm - 144,0 metri)	kg			33,621 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse (Etrier 40 x 40 x 3 mm 48,0 metri , Armatura A-III diam.12 mm - 144,0 metri)	kg	1,0000	23,55	23,550

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,45	0,227
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,10	0,521
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,50	0,450
18	PK48C	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea miniu de plumb V 351-3 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			413,934 184,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3900	41,97	184,257
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	55,21	229,678

Intocmit

(SRL "Toplider")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria satul Copanca r-l Causeni)

(funcția, semnătura)