

Amenajarea zonei de agrement din com. Chirca, rnl Aneni Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 491 871,12 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. Lucrari de amenajare 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,220	932,77 0,00	205,21 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	28,600	42,94 0,00	1 227,96 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	208,36 30,50	45,84 6,71
4	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Argila pentru umpluturi)	100 m3	0,330	932,06 0,00	307,58 0,00
5	Pret de piata	Argila	m3	33,000	99,50 0,00	3 283,50 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Aducere argila pentru	t	42,900	42,93 0,00	1 841,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturi)				
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,330	485,45 0,00	160,20 0,00
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,330	3 389,79 430,76	1 118,63 142,15
Total Lucrari de terasamente						8 190,45
Incluziv salariu						148,86
		1.2. Amenajarea				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,200	1 243,28 767,28	2 735,21 1 688,01
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x25x7 cm, pe fundatie de beton	m	122,000	216,69 57,78	26 436,13 7 049,11
11	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, executata cu geotextil dens.200gr./m2	m2	220,000	18,99 1,70	4 178,77 373,87
12	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20*70	m3	25,400	384,27 84,12	9 760,47 2 136,66
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (h=40mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip,	m2	220,000	247,87 50,64	54 530,33 11 141,27

1	2	3	4	5	6	7
		in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
Total Amenajarea						97 640,91
Incluziv salariu						22 388,92
		1.3. Montarea decoratiunelor				
14	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 (Разработка грунта вручную)	m3	1,520	101,12 101,12	153,71 153,71
15	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.... (Бетон C16/20)	m3	1,520	1 632,70 327,13	2 481,70 497,24
16	TsH91A adaptat	Instalarea utilajului	buc	2,000	656,78 611,78	1 313,57 1 223,57
Total Montarea decoratiunelor						3 948,98
Incluziv salariu						1 874,52
Cheltuieli directe			lei		109 780,34	
CAS			24,00 %		5 858,95	
Total			100,00 +		115 639,29	
Cheltuieli de transport			10,00 %		7 955,17	
Total			100,00 +		123 594,46	
Cheltuieli de regie			14,50 %		17 921,20	
Total			100,00 +		141 515,66	
Beneficiu de deviz			6,00 %		8 490,94	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de amenajare						150 006,60
Incluziv salariu						24 412,30
		2. Montarea utilajului decorativ				
17	pret	Banca tip A pentru parc din beton cu lemn "BE-TWIN" cu speteaza	buc	14,000	9 099,00 0,00	127 386,00 0,00
18	pret de piata	Urna pentru gunoi 40*40*62. V=36l	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
19	pret de piata	Leagin pentru maturi alb dublu	buc	2,000	60 000,00 0,00	120 000,00 0,00
Total Montarea utilajului decorativ						259 886,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			409 892,60
TVA			20,00 %			81 978,52

Total deviz: **491 871,12**
Incluziv salariu **24 412,30**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Amenajarea zonei de agrement din com. Chirca, rnl Aneni Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № 7-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 491 871,12 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 № 7-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,244	84,97	445,58
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,700	84,97	824,21
3.	7129020012800	Pavator	h-om	189,864	84,97	16 132,74
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,400	84,97	373,87
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,113	84,97	6 212,41
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,608	84,97	51,66
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,376	84,97	371,83
Total manopera						24 412,30

Materiale:

1.	1	Banca din bet cu lemn "BE-TWIN" cu speteaza	buc	14,000	9 099,00	127 386,00
2.	105	Argila	m3	33,000	99,50	3 283,50
3.	1126559448	Leagan pentru maturi alb dublu	buc	2,000	60 000,00	120 000,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,300	0,00	0,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	410,00	0,41
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,210	261,00	7 623,81
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,220	351,00	428,22
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,100	351,00	386,10
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,360	351,00	2 934,36
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	427,000	2,50	1 067,50
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	352,000	2,50	880,00
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 904,000	2,50	7 260,00
13.	266111280065512	Placi din beton, pentru trotuare h=40mm	m2	223,300	142,00	31 708,60
14.	2663102100000	Beton	m3	0,072	1 250,00	90,00
15.	266310210000120	Beton	m3	6,466	1 250,00	8 082,50
16.	2663102100910	Beton marfa clasa c16/20	m3	1,581	1 250,00	1 976,25
17.	266612280028420	Bordura beton dimensiuni 100 x 325 x 7 cm	m	122,610	80,00	9 808,80
18.	2682132601626	Geotextil dens.200gr./m2	m2	237,600	16,00	3 801,60
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,400	50,00	220,00
20.	3265	Urna pentru gunoi40*40*62 v=36l color	buc	5,000	2 500,00	12 500,00
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,200	0,00	0,00

22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,732	0,00	0,00
23.	4100126202818	Apa	m3	2,540	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				339 437,65

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,110	30,00	3,30
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,952	340,00	2 023,68
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,127	455,00	512,79
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,360	445,00	160,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	440,00	38,72
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,912	9,00	8,21
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,579	405,00	3 069,49
		Total utilaje de construcții				5 816,39

Total:

Cheltuieli directe	lei	409 892,60
TVA	20,00 %	81 978,52

Total deviz:

491 871,1

2

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Amenajarea zonei de agrement din com. Chirca, rnl
Aneni Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1
Amenajarea teritoriului
(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. Lucrari de amenajare 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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 depozit teren catg. II	100 m3			932,77 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,77
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			42,94 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	405,00	42,94
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,36 30,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,86
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
4	TsC03B 1	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 depozit teren catg. II (Argila pentru umpluturi)	100 m3			932,06 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	455,00	932,06
5	Pret de piata	Argila	m3			99,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	105	Argila	m3	1,0000	99,50	99,50
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Aducere argila pentru umpluturi)	t			42,93 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	405,00	42,93
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			485,45 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	445,00	485,45
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 389,79 430,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,76
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	340,00	2 959,03
		1.2. Amenajarea				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 243,28 767,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	340,00	476,00
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x25x7 cm, pe fundatie de beton	m			216,69 57,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210 000120	Beton	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0100	351,00	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	0513	0,0-3,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280 028420	Bordura beton dimensiuni 100 x 325 x 7 cm	m	1,0050	80,00	80,40
11	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, executata cu geotextil dens.200gr./m2	m2			18,99 1,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260 1626	Geotextil dens.200gr./m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,01
12	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20*70	m3			384,27 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	261,00	300,15
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat (h=40mm) 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	m2			247,87 50,64
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280 065512	Placi din beton, pentru trotuare h=40mm	m2	1,0150	142,00	144,13
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	351,00	1,75
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	351,00	13,34
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		1.3. Montarea decoratiunelor				
14	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	m3			101,12 101,12

1	2	3	4	5	6	7
		< 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,13
15	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.... (Бетон C16/20)	m3			1 632,70 327,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0910	Beton marfa clasa c16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,16
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
16	TsH91A adaptat	Instalarea utilajului	buc			656,78 611,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,23
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		2. Montarea utilajului decorativ				
17	pret	Banca tip A pentru parc din beton cu lemn "BE-TWIN" cu speteaza	buc			9 099,00 0,00
	1	Banca din bet cu lemn "BE-TWIN" cu speteaza	buc	1,0000	9 099,00	9 099,00
18	pret de piata	Urna pentru gunoi 40*40*62. V=36l	buc			2 500,00 0,00
	3265	Urna pentru gunoi 40*40*62 v=36l color	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
19	pret de piata	Leagin pentru maturi alb dublu	buc			60 000,00 0,00
	112655944 8	Leagan pentru maturi alb dublu	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)