

**Lucrari de reparatie curenta cu
intretinerea invelisului din piatra
sparta la portiuni de drum pe
strada 27 August 1989 si
stradelele alaturate din sat
Chircaiesti raionul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 834 196,51 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie partii carosabile				
1	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт III категории)	100 m3	4,1200	2 886,000	11 890,320
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	4,1200	960,000	3 955,200
3	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с	100 m3	4,1200	682,500	2 811,900

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)				
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t	679,8000	3,885	2 640,819
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	4,1200	132,756	546,956
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	8,2400	1 043,195	8 595,923
7	TsE05B	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	41,2000	113,400	4 672,080
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	412,0000	348,589	143 618,668

1	2	3	4	5	6	7
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	41,2000	9 910,600	408 316,720
		<i>Total</i>	Lei			587 048,586
		Total Reparatie partii carosabile Inklusiv salariu				587 048,586 19 646,220
		2. Rigole carosabile pentru captarea apei				
10	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	0,1400	2 089,500	292,530
11	TsA18B1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren tare	m3	2,1000	234,300	492,030
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	4,6200	529,715	2 447,283
13	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigola carosabila prefabricata transversala cu gratar de inchidere din beton .Se va monta la intersectie - 6 buc	m3	7,5600	4 437,000	33 543,720
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) <i>Alte utilaje=1,0300</i>	m3	2,9000	1 914,574	5 552,265

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 327,828
		Total Rigole carasabile pentru captarea apei Inclusiv salariu				42 327,828 4 578,794
		3. Acostament				
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (	100 m3	4,6800	1 043,197	4 882,162
16	TsE05B	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	25,3000	113,400	2 869,020
		<i>Total</i>	Lei			7 751,182
		Total Acostament Inclusiv salariu				7 751,182

		Total	Lei	637 127,60
		Asigurarea sociala	24 %	5 814,00
		Cheltuielie de regie	4 %	25 485,10
		Total		668 426,70
		Beneficu de deviz	4 %	26 737,06
		Total		695 163,76
		TVA	20 %	139 032,75
		Total deviz: Inclusiv salariu	834 196,51	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta cu
intretinerea invelisului din piatra
sparta la portiuni de drum pe
strada 27 August 1989 si
stradelele alaturate din sat
Chircaiesti raionul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 834 196,51 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	152,4400	55,00	8 384,200
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,7558	55,00	811,569
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	273,2590	55,00	15 029,245
		Total manopera				24 225,02

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	41,2000	200,00	8 240,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	41,2000	380,00	15 656,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	778,6800	380,00	295 898,400
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,3212	380,00	2 022,056
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	61,8000	380,00	23 484,000
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	540,1320	195,00	105 325,740
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1073	8 000,00	858,400
8.	2663102100000	Beton	m3	2,9580	1 350,00	3 993,300
9.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	7,5600	3 700,00	27 972,000
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	219,1840	12,00	2 630,208
11.	4100126202818	Apa	m3	0,4620	12,00	5,544
		Total materiale de construcții				486 085,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9404	55,60	107,886
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9702	65,30	63,354
3.	2922140007000	Macara	h-ut	16,2472	150,00	2 437,080
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	60,4841	600,00	36 290,460
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	63,0360	250,00	15 759,000
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	111,6520	300,00	33 495,600
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	46,1440	250,00	11 536,000
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,4007	300,00	4 620,210
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,0340	350,00	2 811,900

10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8358	350,00	292,530
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	31,1724	350,00	10 910,340
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3596	350,00	475,860
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	4,3672	120,00	524,064
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,4007	108,30	1 667,895
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,4531	112,60	2 640,819
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,5328	120,00	3 183,936
		Total utilaje de construcții				126 816,93

Total	Lei	637 127,60
Asigurarea sociala	24 %	5 814,00
Cheltuielie de regie	4 %	25 485,10
Total		668 426,70
Beneficu de deviz	4 %	26 737,06
Total		695 163,76
TVA	20 %	139 032,75

Total deviz: **834 196,51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie curenta cu
intretinerea invelisului din piatra sparta la
portiuni de drum pe strada 27 August 1989 si
stradelele alaturate din sat Chircaiesti raionul
Causeni**

Investitor Primaria s.Chircaiesti

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. Reparatie partii carosabile				
1	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт III категории)	100 m3			2 886,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8100	600,00	2 886,00
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			960,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	960,00
3	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			682,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t			3,885
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	112,60	3,88
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			132,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 043,195
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	108,30	129,09
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			113,400

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			348,589
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	195,00	255,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 cm механизированным способом)	100m2			9 910,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	55,00	271,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		2. Rigole carasobile pentru captarea apei				
10	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			2 089,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	350,00	2 089,50
11	TsA18B1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren tare (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, твердый грунт)	m3			234,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2600	55,00	234,30
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			529,715
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,30	13,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,60	23,35
13	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigola carosabila prefabricata transversala cu gratar de inchidere din beton .Se va monta la intersectie - 6 buc	m3			4 437,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	3 700,00	3 700,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	150,00	297,00
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) Alte utilaje=1,0300	m3			1 914,574
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	150,00	66,12
		3. Acostament				
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатами до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 043,197
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	108,30	129,09
16	TsE05B	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			113,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.