

Inlaturarea consecintelor ploilor abundente la drumurile afectate in Primaria Coiciulia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 479 780,48 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. 1. Str.Gradinarilor L=580 B=5				
		1.1. 1.1. Lucrari de reparatie				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях со сбором материала в рулон или линию) Piatra sparta existenta H=10 cm	100 m3	2,57	1 840,79 0,00	4 730,82 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	2,57	801,26 0,00	2 059,24 0,00
3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное	100 m3	2,57	390,23 0,00	1 002,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 СР, грунт I или II категории)				
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	307,80	24,03 0,00	7 396,43 0,00
5	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 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	25,65	109,75 0,00	2 815,07 0,00
6	TsE06A	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 necoeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, несвязный грунт)	100m2	25,65	1 103,02 854,24	28 292,41 21 911,20
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)Piatra sparta adunata ca perna de fundatie	t	307,80	24,03 0,00	7 396,43 0,00
8	DA08B4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale	m2	2 565,00	26,32 17,03	67 507,08 43 676,82

1	2	3	4	5	6	7
		granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 40 % si avind grosimea de 10 cm dupa compactare cu piatra sparta (Слой земли, уплотненный механически на месте с добавлением битого камня, с пропорцией 40 % из общей массы раствора и толщиной 10 см после тромбовки)Piatra sparta adunata				
9	TsD7E1	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 coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15- 20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92- 94%)	100 m3	2,57	1 352,11 470,16	3 474,92 1 208,32
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 160,00	256,41 55,81	297 434,90 64 744,24
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	25,65	9 854,99 467,32	252 780,37 11 986,86
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2 - 100x30x15 , pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura B2 - 100x30x15	m	1 160,00	256,41 55,81	297 434,90 64 744,24
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat , Gr.=6 cm, asezate pe un strat din amestec uscat de pietris de granit fr.5-10 mm, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	2 900,00	268,37 56,38	778 265,89 163 506,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 750 591,34
		Total 1.1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 750 591,34 371 778,32
		<i>Total</i>	lei			1 750 591,34
		Total 1. Str.Gradinarilor L=580 B=5 Inclusiv salariu				1 750 591,34 371 778,32

		Total	lei	1 750 591,34
		Asigurarea sociala	24 %	89 226,80
		Total		1 839 818,14
		Total		1 839 818,14
		Cheltuieli de regie	8 %	147 185,45
		Total		1 987 003,59
		Beneficiu de deviz	4 %	79 480,14
		Total		2 066 483,73
		TVA	20 %	413 296,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 479 780,48 371 778,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlaturarea consecintelor ploilor abundente la drumurile afectate in Primaria Coiciulia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 479 780,48 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.	7112020030100	Specialist	h-om	179,5500	94,60	16 985,43
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 959,8800	94,60	280 004,65
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	618,0424	94,60	58 466,81
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,8200	94,60	4 334,57
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,7110	94,60	11 986,86
		Total manopera				371 778,32

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	25,6500	370,40	9 500,76
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	25,6500	380,20	9 752,13
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	484,7850	380,20	184 315,26
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	38,4750	380,20	14 628,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,5600	207,50	3 851,20
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,5000	207,50	3 008,75
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	110,2000	207,50	22 866,50
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 774,4000	1,62	10 974,52
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 640,0000	1,62	7 516,80
10.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2 943,5000	195,83	576 425,60
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	104,4000	1 700,00	177 480,00
12.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura B2 -100x30x15	m	2 331,6000	117,00	272 797,20
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,0000	85,20	4 941,60
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,2450	20,00	3 744,90
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,9200	20,00	278,40
		Total materiale de construcții				1 302 081,82

Utilaje de construcții:

1.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	5,3865	125,80	677,62
2.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	5,3865	180,97	974,79

3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,8970	580,69	15 618,82
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	9,7470	190,65	1 858,27
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	42,6688	190,65	8 134,81
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	9,7470	190,65	1 858,27
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,1595	190,65	3 080,81
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	69,5115	126,85	8 817,53
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,7280	196,85	5 655,11
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,6177	520,30	3 443,19
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,8853	520,30	3 062,12
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,7189	126,55	344,08
13.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	5,3865	256,85	1 383,52
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,7470	320,60	3 124,89
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,7800	480,60	14 792,86
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,0836	204,60	3 904,51
Total utilaje de construcții						76 731,20

Total	lei	1 750 591,34
Asigurarea sociala	24 %	89 226,80
Total		1 839 818,14
Total		1 839 818,14
Cheltuieli de regie	8 %	147 185,45
Total		1 987 003,59
Beneficiu de deviz	4 %	79 480,14
Total		2 066 483,73
TVA	20 %	413 296,75

Total deviz: **2 479 780,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlaturarea consecintelor ploilor
abundente la drumurile afectate in Primaria
Coiciulia**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Str.Gradinarilor L=580 B=5				
		1.1. 1.1. Lucrari de reparatie				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях со сбором материала в рулон или линию) Piatra sparta existenta H=10 cm	100 m3			1 840,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	580,69	1 840,79
		Cheltuieli directe	lei			4 730,82
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			801,26 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	520,30	801,26
		Cheltuieli directe	lei			2 059,24
3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			390,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	520,30	390,23
		Cheltuieli directe	lei			1 002,88
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			24,03 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	480,60	24,03
		Cheltuieli directe	lei			7 396,43
5	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			109,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	580,69	109,75
		Cheltuieli directe	lei			2 815,07

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE06A	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 necoeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, несвязный грунт)	100m2			1 103,02 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	190,65	228,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 292,41
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)Piatra sparta adunata ca perna de fundatie	t			24,03 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	480,60	24,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 396,43
8	DA08B4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 40 % si avind grosimea de 10 cm dupa compactare cu piatra sparta (Слой земли, уплотненный механически на месте с добавлением битого камня, с пропорцией 40 % из общей массы раствора и толщиной 10 см после тромбовки)Piatra sparta adunata	m2			26,32 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	580,69	2,90
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	190,65	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	190,65	1,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	190,65	0,72
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	180,97	0,38
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	125,80	0,26
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	256,85	0,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	204,60	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	320,60	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 507,08
9	TsD7E1	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 coeziv grad. compact. 92-94% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 92-94%)	100 m3			1 352,11 470,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	190,65	881,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 474,92
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			256,41 55,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,62	4,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	207,50	1,66
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura B2 -100x30x15	m	1,0050	117,00	117,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297 434,90
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 854,99 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,20	7 185,78
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,20	570,30
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,20	380,20
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	370,40	370,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,69	24,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	520,30	134,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	196,85	220,47
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	126,85	343,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	204,60	84,70
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	126,55	13,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252 780,37
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare B2 - 100x30x15 , pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura B2 - 100x30x15	m			256,41 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,62	4,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	207,50	1,66
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura B2 -100x30x15	m	1,0050	117,00	117,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297 434,90
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat , Gr.=6 cm, asezate pe un strat din amestec uscat de pietris de granit fr.5-10 mm, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			268,37 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,62	2,59
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	195,83	198,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	207,50	1,04
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	207,50	7,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,20	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778 265,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.