

**Inlaturarea consecintelor ploilor
torentiale pe teritoriul Primariei
com Plopi, s.Hirtop
str.Izvoarelor L=30 m x 4,5 m**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie s.Hirtop str.Izvoarelor L=30 m x 4,5 m

Valoarea de deviz 43 729,15 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2024

№ 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 reparatie s.Hirtop str.Izvoarelor L=30 m x 4,5 m 1.1. Lucrari de reparatie				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa 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	0,2300	1 426,52 0,00	328,10 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	0,2300	616,00 0,00	141,68 0,00
3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,2300	300,00 0,00	69,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	27,0000	17,50 0,00	472,50 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 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	2,3000	85,05 0,00	195,62 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	2,3000	1 243,84 854,24	2 860,83 1 964,75
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	27,0000	17,50 0,00	472,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	230,0000	27,83 17,03	6 401,77 3 916,44
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	0,2300	1 950,52 470,17	448,62 108,14
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,3000	9 394,10 467,33	21 606,44 1 074,85
		<i>Total</i>	lei			32 997,06
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				32 997,06 7 064,18
		<i>Total</i>	lei			32 997,06
		Total Lucrari de reparatie s.Hirtop str.Izvoarelor L=30 m x 4,5 m Inclusiv salariu				32 997,06 7 064,18

		Total	lei	32 997,06
		Asigurari sociale si medicale (VR) *	24 %	1 695,40

1	2	3	4	5	6	7
		24 %				
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 4 %	4 %			1 387,70
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 1 %	1 %			360,80
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			7 288,19
						43 729,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 064,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlaturarea consecintelor ploilor
torentiale pe teritoriul Primariei
com Plopi, s.Hirtop
str.Izvoarelor L=30 m x 4,5 m

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de reparatie s.Hirtop str.Izvoarelor L=30 m x 4,5 m

Valoarea de deviz 43 729,15 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2024

№ 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 № 09-29-2024:				
Manopera :						
1.	7112020030100	Specialist	h-om	16,1000	94,60	1 523,06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	23,0000	94,60	2 175,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,2121	94,60	2 290,47
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,3620	94,60	1 074,85
		Total manopera				7 064,18
Materiale:						
1.	11202062010361	Savura	m3	2,3000	224,00	515,20

2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,3000	322,00	740,60
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	43,4700	322,00	13 997,34
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,4500	322,00	1 110,90
5.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	16,7900	5,60	94,02
Total materiale de construcții						16 458,06

Utilaje de construcții:

1.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanică cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,4830	110,00	53,13
2.	2940420007000	Foreză rutieră cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,4830	120,00	57,96
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,4104	450,00	1 084,69
4.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8740	280,00	244,72
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	3,8240	320,00	1 223,68
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,8740	400,00	349,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4490	460,00	666,54
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,2330	380,00	2 368,54
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5760	360,00	927,36
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5934	360,00	213,62
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5267	400,00	210,68
12.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,2438	800,00	195,04
13.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,4830	300,00	144,90
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,8740	120,00	104,88
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,7000	350,00	945,00
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7112	400,00	684,48
Total utilaje de construcții						9 474,82

Total	lei	32 997,06
Asigurări sociale și medicale (VR) * 24 %	24 %	1 695,40
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 4 %	4 %	1 387,70
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 1 %	1 %	360,80
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	7 288,19

Total deviz:

43 729,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Inlaturarea consecintelor ploilor

Investitor Primaria Plopi

**torentiale pe teritoriul Primariei com Plopi,
s.Hirtop str.Izvoarelor L=30 m x 4,5 m**

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. Lucrari de reparatie s.Hirtop str.Izvoarelor L=30 m x 4,5 m				
		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			1 426,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	450,00	1 426,52
		<i>Total</i>	lei			328,10
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			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			141,68
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			300,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			69,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			472,50
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			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Total</i>	lei			195,62
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 243,84 854,24

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,60	5,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	320,00	384,00
		Total	lei			2 860,83
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			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Total	lei			472,50
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			27,83 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	5,60	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	280,00	1,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	460,00	2,90
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	400,00	1,52
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	120,00	0,25
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	110,00	0,23
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	300,00	0,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	400,00	1,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	120,00	0,46
		Total	lei			6 401,77
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			1 950,52 470,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,17
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,35
		Total	lei			448,62
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 394,10 467,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	322,00	6 085,80
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	322,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	322,00	322,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	224,00	224,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,60	16,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	360,00	403,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	380,00	1 029,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	800,00	84,80
		<i>Total</i>	lei			21 606,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.