

**Lucrari de reparatie a
scurgerilor sub poduri,
constructii ingineresti de
orientare a apelor pe drumul
L515 R3 de acces spre s.
Dubovca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 395 402,16 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. Amenajarea rigolei din beton monolit 1:1.5 h= 0.6 m				
1	TsC03F1	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. II	100 m3	3,0800	787,500	2 425,500
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Y=1.75	t	539,1200	6,000	3 234,720
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	50,0000	80,360	4 018,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой	m3	50,0000	15,190	759,500

1	2	3	4	5	6	7
		на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
5	TsD04B	Compactarea cu mainul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	4,0000	37,870	151,480
6	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов, средний грунт)	100m2	9,7800	494,410	4 835,330
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (16- 32)	m3	15,0000	501,830	7 527,450
8	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20	m3	15,5000	1 445,911	22 411,615
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=0.08m Fundul rigolei Beton C16/20	m3	12,0000	1 445,911	17 350,932
10	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Beton C16/20	100m2	5,0000	32 837,796	164 188,980
11	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=5	100m2	-5,0000	8 669,500	-43 347,500
		<i>Total</i>	Lei			183 556,007
		Total Amenajarea rigolei din beton monolit 1:1.5 h= 0.6 m Inclusiv salariu				183 556,007 44 921,005
		2. Podele tubulare d=800				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 м3	0,1800	1 669,500	300,510
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	30,0000	6,000	180,000
14	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 0,75 м, средний грунт)	м3	2,0000	80,360	160,720
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (7 buc-5 m)	м3	17,5800	4 611,397	81 068,368
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	м3	2,0000	15,190	30,380

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)16-32	m3	2,8000	501,830	1 405,124
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	4,0000	37,870	151,480
19	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificial C16/20	m3	6,1600	1 445,901	8 906,752
		<i>Total</i>	Lei			92 203,334
		Total Podele tubulare d=800 Inclusiv salariu				92 203,334 8 328,158

		Total	Lei	275 759,34
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	12 779,80
		Cheltuieli de transport	5 %	10 328,70
		Cheltuieli de regie	5 %	14 943,40
		Total		313 811,24
		Beneficiu de deviz	5 %	15 690,56
		Total		329 501,80
		TVA	20 %	65 900,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		395 402,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
scurgerilor sub poduri,
constructii ingineresti de
orientare a apelor pe drumul
L515 R3 de acces spre s.
Dubovca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 395 402,16 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.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,5022	49,00	7 521,608
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	863,0154	49,00	42 287,755
3.	9312040019600	Sapator	h-om	70,2000	49,00	3 439,800
Total manopera						53 249,16

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	55,1050	280,00	15 429,400
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,4700	280,00	5 731,600
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7679	3 100,00	5 480,490
4.	23203226000401	Bitum	t	0,8390	9 200,00	7 718,800
5.	2663102100000	Beton	m3	87,6282	1 100,00	96 391,020
6.	2666122800561	Tuburi din beton armat d 0.8m *5 m	m3	7,0000	10 000,00	70 000,000
7.	2873122000751	Piese forjate	kg	231,7500	25,00	5 793,750
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8000	11,20	8,960
9.	4100126202818	Apa	m3	1,7800	11,20	19,936
Total materiale de construcții						206 573,96

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,4760	250,00	1 869,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,7380	120,00	448,560
3.	2922140007000	Macara	h-ut	49,6471	120,00	5 957,652
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,9300	350,00	2 425,500
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8586	350,00	300,510
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,4560	120,00	3 414,720
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,6690	120,00	1 520,280
Total utilaje de construcții						15 936,22

Total	Lei	275 759,3 4
Asigurarea sociala si medicala	24 %	12 779,80
Cheltuieli de transport	5 %	10 328,70
Cheltuieli de regie	5 %	14 943,40
Total		313 811,2 4
Beneficiu de deviz	5 %	15 690,56
Total		329 501,8 0
TVA	20 %	65 900,36

Total deviz: **395 402,1
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a scurgerilor sub poduri, constructii ingineresti de orientare a apelor pe drumul L515 R3 de acces spre s. Dubovca

Investitor Consiliul raional Hincesti

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. Amenajarea rigolei din beton monolit 1:1.5 h= 0.6 m				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 1 km Y=1.75	t			6,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 0,75 м, средний грунт)	m3			80,360
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	49,00	66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	49,00	14,21
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	49,00	15,19
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклонных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			37,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	49,00	36,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,20	1,12
6	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная	100m2			494,410

1	2	3	4	5	6	7
		доработка откосов, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	49,00	494,41
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (16-32)	m3			501,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,00	48,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,20	1,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
8	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 445,911
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	49,00	156,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,90
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=0.08m Fundul rigolei Beton C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 445,911
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	49,00	156,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,90
10	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Beton C16/20 Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			32 837,796
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	49,00	8 011,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 100,00	17 334,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 200,00	2 463,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 100,00	478,95
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	280,00	3 085,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	120,00	304,06
11	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) Alte materiale=5,0000 Кoeffициент к трудозатратам=5,0000 Кoeffициент к машинам=5,0000	100m2			8 669,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	49,00	1 984,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	5 610,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 100,00	155,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 200,00	920,00
		2. Podele tubulare d=800				
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 669,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			6,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
14	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без	m3			80,360

1	2	3	4	5	6	7
		подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 0,75 м, средний грунт)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	49,00	66,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	49,00	14,21
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (7 buc-5 m)	m3			4 611,397
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	49,00	392,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat d 0.8m *5 m	m3		10 000,00	3 981,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	120,00	237,60
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	49,00	15,19
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)16-32	m3			501,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,00	48,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,20	1,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			37,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	49,00	36,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,20	1,12
19	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 445,901
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	49,00	156,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.