

**Устройство дороги в белом
варианте, устройство
водопрпускных каналов.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 974 613,39 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. Устройство дороги (длина 1300 м : ширина 4 м				
1	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	52,0000	94,500	4 914,000
2	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	52,0000	11 582,630	602 296,760
3	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI134) для общего слоя	100m2	52,0000	1 701,000	88 452,000

1	2	3	4	5	6	7
		18cm Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
4	DI54A	Deplasarea autogrederului de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi (Перебазировка автогрейдера с места парковки на рабочее место и обратно)	1 km	50,0000	38,500	1 925,000
		<i>Total</i>	Lei			697 587,760
		Total Устройство дороги (длина1300 м : ширина 4 м Inklusiv salariu				697 587,760 12 844,000
		2. Установка водопропускных каналов 2 штуки				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,1600	1 536,500	245,840
6	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	м3	2,2500	161,500	363,375
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута /Забутровка дна устьев	м3	4,3200	609,150	2 631,528
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.20 см под трубы	м3	3,1000	609,150	1 888,365
9	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных	buc	4,0000	211,400	845,600

1	2	3	4	5	6	7
		деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
10	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)TS 80.25.3	buc	4,0000	6 847,600	27 390,400
11	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) Оголовки для труб	m3	4,4000	1 591,200	7 001,280
12	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	23,0000	80,962	1 862,126
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0900	1 536,500	138,285
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,0900	1 053,956	94,856

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 461,655
		Total Установка водопрпускных каналов 2 штуки Inclusiv salariu				42 461,655 2 585,855

		Total	Lei			740 049,41
		Asigurarea sociala	24 %			3 703,17
		Cheltuieli de regie	4 %			29 750,11
		Total				773 502,69
		Beneficiu de deviz	5 %			38 675,14
		Total				812 177,83
		TVA	20 %			162 435,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				974 613,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Устройство дороги в белом
варианте, устройство
водопроектных каналов.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 974 613,39 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.	71230110200	Betonist	h-om	4,1800	50,00	209,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,0000	50,00	250,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,8500	50,00	1 092,500
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6871	50,00	1 034,355
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,8800	50,00	12 844,000
Total manopera						15 429,86

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	52,0000	300,00	15 600,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	52,0000	450,00	23 400,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1 179,3600	450,00	530 712,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,9680	450,00	2 235,600
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	78,0000	450,00	35 100,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,5650	450,00	1 604,250
7.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0160	3 600,00	57,600
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0414	3 600,00	149,040
9.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0092	3 600,00	33,120
10.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0600	3 600,00	216,000
11.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0299	3 600,00	107,640
12.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,3800	250,00	345,000
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,4500	12,36	42,642
14.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	4,4352	1 450,00	6 431,040
15.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	4,0280	6 800,00	27 390,400
16.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,6330	18,00	29,394
17.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,1660	65,00	140,790
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,0000	12,00	1 872,000
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,280
20.	4100126202818	Apa	m3	0,7420	12,00	8,904
Total materiale de construcții						645 480,70

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1164	65,00	202,566
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,5582	65,00	101,283

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,8620	500,00	7 931,000
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	140,9200	300,00	42 276,000
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	58,2400	300,00	17 472,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,0975	350,00	384,125
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,4160	350,00	4 695,600
8.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,6720	55,00	91,960
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8487	65,00	55,166
10.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	5,5120	55,00	303,160
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,4400	100,00	244,000
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,5280	250,00	5 382,000
		Total utilaje de construcții				79 138,85

Total	Lei	740 049,4 1
Asigurarea sociala	24 %	3 703,17
Cheltuieli de regie	4 %	29 750,11
Total		773 502,6 9
Beneficiu de deviz	5 %	38 675,14
Total		812 177,8 3
TVA	20 %	162 435,5 6

Total deviz:

**974 613,3
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Устройство дороги в белом варианте, **Investitor** Primaria Chiriet-Lunga
устройство водопропускных каналов.

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. Устройство дороги (длина1300 м : ширина 4 м				
1	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			94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
2	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			11 582,630
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,00
	11202062010361	Sapura	m3	1,0000	300,00	300,00
	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	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	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	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	55,00	5,83
3	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) для общего слоя 18см Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			1 701,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	1 701,00
4	DI54A	Deplasarea autogrederului de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi (Перебазировка автогрейдера с места парковки на рабочее место и обратно)	1 km			38,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		2. Установка водопропускных каналов 2 штуки				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II	100 m3			1 536,500

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
6	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			161,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	161,50
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута /Забутовка dna устьев	m3			609,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	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	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.20 см под трубы	m3			609,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	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	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
9	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			211,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 600,00	14,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 600,00	54,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	65,00	19,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	100,00	61,00
10	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)TS 80.25.3	buc			6 847,600
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	6 800,00	6 847,60
11	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) Оголовки для труб	m3			1 591,200
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	55,00	20,90
12	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			80,962
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 600,00	6,48
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 600,00	4,68
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	18,00	1,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	65,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,36	1,85
13	TsC02B1	Saratura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 536,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 053,956
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.