

**Lotul 2 - Amenajarea
imbracamintei rutiere pe unele
portțiuni de strazi din s.
Gherman, r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 285 273,83 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul Rutier, strazile Grigore Vieru, L=240 m, b=3,5 m; Prutului, L=170 m, b =3,0; Miron Costin, L=180 m b=3,0 m; Doinelor L=410 m s. Gherman				
1	DA21B	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)	100 m3	4,9800	20 508,19	102 130,77
2	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Volum: 498 m3 x 8	m3	39,8400	75,14	2 993,62

1	2	3	4	5	6	7
		% = 39,84 m3)				
3	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	33,2000	118,07	3 919,93
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,9800	1 711,04	8 520,99
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,9920	11 438,64	22 785,78
6	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 K=1,2500	m2	3 120,0000	234,76	732 442,46
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5m	m2	972,0000	60,53	58 833,13
		<i>Total</i>	lei			931 626,68
		Total Sistemul Rutier, strazile Grigore Vieru, L=240 m, b=3,5 m; Prutului, L=170 m, b =3,0; Miron Costin, L=180 m b=3,0 m; Doinelor L=410 m s. Gherman Inklusiv salariu				931 626,68 21 541,74
		2. Accese laterale (7 buc , b=3,0m)				
8	DA21B	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului:	100 m3	0,3360	20 508,33	6 890,80

1	2	3	4	5	6	7
		3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)				
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Volum: 33,6 m3 x 8 % = 2,688 m3)	m3	2,6880	75,14	201,98
10	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	2,2400	118,08	264,50
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,3360	1 710,92	574,87
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1260	11 440,16	1 441,46
13	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 K=1,2500	m2	210,0000	234,76	49 298,93
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5m	m2	70,0000	60,53	4 236,96
		<i>Total</i>	lei			62 909,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accese laterale (7 buc , b=3,0m) Inclusiv salariu				62 909,50 1 463,57

		Total	lei	994 536,18
		Asigurarea sociala	24 %	5 521,27
		Cheltuieli directe		1 000 057,45
		Cheltuieli de regie	5 %	50 002,87
		Beneficiu de deviz	2 %	21 001,21
		Total		1 071 061,53
		TVA	20 %	214 212,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 285 273,83

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul 2 - Amenajarea
imbracamintei rutiere pe unele
portțiuni de strazi din s.
Gherman, r. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 285 273,83 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	208,1250	93,54	19 468,01
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7844	93,54	447,54
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,0314	93,54	3 089,76
		Total manopera				23 005,31

Materiale:

1.	11110001000131 1b16	Mixtura asfaltica B16	t	403,7625	1 800,00	726 772,50
2.	14111222016601 31,5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	131,2920	400,00	52 516,80
3.	23203226000401	Bitum	t	2,1816	11 000,00	23 997,60
4.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	35,2451	2 300,00	81 063,73
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,8220	39,00	1 943,06
		Total materiale de construcții				886 293,69

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6354	361,41	229,64
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,3556	624,71	6 469,24
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,5301	379,60	8 552,43
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	22,0612	379,60	8 374,43
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,4620	379,60	4 350,97
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,3367	379,60	2 405,41
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,0612	850,00	18 752,02
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,4524	520,60	4 400,31
9.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	4,7844	4 500,00	21 529,80
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79	h-ut	6,3367	361,41	2 290,14

		kW (108 cp)				
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2635	361,41	1 902,29
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,3290	4 500,00	5 980,50
		Total utilaje de construcții				85 237,18

Total	lei	994 536,18
Asigurarea sociala	24 %	5 521,27
Cheltuieli directe		1 000 057,45
Cheltuieli de regie	5 %	50 002,87
Beneficiu de deviz	2 %	21 001,21
Total		1 071 061,53
TVA	20 %	214 212,30

Total deviz: 1 285 273,83

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul 2 - Amenajarea imbracamintei **Investitor**
rutiere pe unele portiuni de strazi din s.
Gherman, r. Ungheni

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. Sistemul Rutier, strazile Grigore Vieru, L=240 m, b=3,5 m; Prutului, L=170 m, b =3,0; Miron Costin, L=180 m b=3,0 m; Doinelor L=410 m s. Gherman				
1	DA21B	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)	100 m3			20 508,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	93,54	84,19
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	6,6300	2 300,00	15 249,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	4 500,00	4 050,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	4 500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			102 130,77
2	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Volum: 498 m3 x 8 % = 39,84 m3)	m3			75,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	361,41	36,14
		<i>Total</i>	lei			2 993,62
3	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			118,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	624,71	118,07
		<i>Total</i>	lei			3 919,93
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 711,04
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	379,60	452,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,60	827,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	361,41	430,80
		<i>Total</i>	lei			8 520,99
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 438,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	361,41	108,42
		<i>Total</i>	lei			22 785,78
6	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 K=1,2500	m2			234,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	5,85
	111100010001311 b16	Mixtura asfaltica B16	t	0,0970	1 800,00	218,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	379,60	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	379,60	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Total</i>	lei			732 442,46
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=0,5m	m2			60,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,54	2,97
	141112220166013 1,5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	39,00	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	624,71	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	361,41	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	379,60	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	379,60	0,17
		<i>Total</i>	lei			58 833,13
		2. Accese laterale (7 buc , b=3,0m)				
8	DA21B	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)	100 m3			20 508,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	93,54	84,20
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	6,6300	2 300,00	15 249,14
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	4 500,00	4 050,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	4 500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			6 890,80
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea	m3			75,14

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor in alte scopuri (Volum: 33,6 m3 x 8 % = 2,688 m3)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	361,41	36,14
		<i>Total</i>	lei			201,98
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. II	100m2			118,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	624,71	118,08
		<i>Total</i>	lei			264,50
11	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurși pe o urmă	100 m3			1 710,92
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	379,60	452,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	520,60	827,68
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	361,41	430,77
		<i>Total</i>	lei			574,87
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 440,16
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 331,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	361,41	108,41
		<i>Total</i>	lei			1 441,46
13	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică(n(Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25 K=1,2500	m2			234,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	5,85
	111100010001311 b16	Mixtura asfaltică B16	t	0,0970	1 800,00	218,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	379,60	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	379,60	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Total</i>	lei			49 298,93
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm b=0,5m	m2			60,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,54	2,97
	141112220166013 1,5	Amestec de piatră spartă pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistență la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	39,00	0,27
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	624,71	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	361,41	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	379,60	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	379,60	0,17
		<i>Total</i>	lei			4 236,96

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.