

Drum local (str. P. Movila) din mun. Strasenii acces spre drumul regional G70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 131 660,83 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	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	7,05	950,62	6 701,88
2	TsC22K1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2,00	100 m3	7,05	842,66	5 940,72
3	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 (Incarcarea)	100 m3	7,05	642,37	4 528,74
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 305,36	23,23	30 326,15
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,05	125,60	885,46
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	128,00	16,55	2 118,91

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)				
7	TsD04A	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 necoeziv	m3	128,00	48,38	6 193,02
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	17,64	223,52	3 942,96
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,29	896,15	4 740,64
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,50	391,92	7 642,49
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm C16/20 - SM EN 206)	m	650,00	184,19	119 723,66
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=28 cm)	m3	441,00	473,43	208 783,01
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,945	8 843,81	8 357,40
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, (BAD 22,4 - SM EN 13108:2016) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 575,00	148,13	233 298,22
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,473	8 843,81	4 183,12
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, (BA 16 - SM EN 13108:2016) executata la cald,	m2	1 575,00	122,22	192 503,80

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
17	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	19,00	68,64	1 304,09
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	10,63	1 395,76	14 836,97
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	19,00	51,22	973,12

		Total	lei	856 984,36
		Asigurari sociale	24 %	14 999,64
		Total		871 984,00
		Cheltuieli de regie	5 %	43 599,20
		Total		915 583,20
		Beneficiu de deviz	3 %	27 467,50
		Total		943 050,70
		TVA	20 %	188 610,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 131 660,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Drum local (str. P. Movila) din
mun. Strasenii acces spre drumul
regional G70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 131 660,83 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.	7129020012800	Pavator	h-om	602,60	53,40	32 178,840
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	173,25	53,40	9 251,550
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,38	53,40	2 049,492
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	270,383	53,40	14 438,452
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	85,7713	53,40	4 580,187
Total manopera						62 498,52

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 - SM EN 13108:2016)	t	222,075	949,08	210 766,941
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 - SM EN 13108:2016)	t	148,05	1 189,25	176 068,462
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (SM SR EN 13242+A1)	m3	89,523	265,25	23 745,976
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (SM SR EN 13242+A1)	m3	537,579	260,25	139 904,935
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,4532	260,25	5 843,445
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,45	318,25	3 007,463
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,85	135,25	791,212
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0078	135,25	136,300
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3933	4 583,33	1 802,670
10.	23203226000401	Bitum	t	1,4605	8 500,00	12 414,590
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 060,50	0,00	0,000
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,63	0,00	0,000
13.	2663102100000	Beton	m3	10,8426	951,35	10 315,108
14.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20 - SM EN 206)	m3	29,25	951,35	27 826,988
15.	2666122800286	Bordure de dimensiuni 100x30x15 cm	m	653,25	103,75	67 774,688
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,525	11,38	483,934
17.	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare fara pret)	buc	19,38	0,00	0,000
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	78,95	19,25	1 519,788

		drumuri-terasam.				
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1519	19,25	79,925
20.	4100126202818	Apa	m3	1,95	19,25	37,538
		Total materiale de construcții				682 519,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,19	20,71	169,615
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,095	138,79	568,345
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,6861	193,85	908,406
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4254	296,01	125,923
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,0374	263,33	18 179,613
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,79	205,68	4 276,087
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	134,568	205,68	27 677,946
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,3057	250,56	1 579,951
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,79	850,00	17 671,500
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,8625	285,50	4 528,744
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,1819	285,50	337,427
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,0814	263,33	2 391,410
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,82	263,33	742,591
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,18	20,71	86,568
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,3057	149,99	945,789
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	138,3682	219,17	30 326,150
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,615	219,17	1 449,810
		Total utilaje de construcții				111 965,87

Total	lei	856 984,36
Asigurari sociale	24 %	14 999,64
Total		871 984,00
Cheltuieli de regie	5 %	43 599,20
Total		915 583,20
Beneficiu de deviz	3 %	27 467,50
Total		943 050,70
TVA	20 %	188 610,14

Total deviz:

1 131 660,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Drum local (str. P. Movila) din mun.
Straseni acces spre drumul regional G70**

**Investitor Aparatul Presedintelui raionului
Straseni**

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	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			950,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	263,33	950,62
		<i>Total</i>	lei			6 701,88
2	TsC22K1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2,00	100 m3			842,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	263,33	842,66
		<i>Total</i>	lei			5 940,72
3	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 (Incarcarea)	100 m3			642,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,50	642,37
		<i>Total</i>	lei			4 528,74
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	219,17	23,23
		<i>Total</i>	lei			30 326,15
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,40	19,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,25	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	263,33	105,33
		<i>Total</i>	lei			885,46
6	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 (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			16,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,40	16,55
		<i>Total</i>	lei			2 118,91
7	TsD04A	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 necoeziv	m3			48,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,40	46,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,25	1,92
		<i>Total</i>	lei			6 193,02
8	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			223,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	53,40	157,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	263,33	10,01
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	285,50	19,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	263,33	37,39
		<i>Total</i>	lei			3 942,96
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			896,15
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,56	298,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	263,33	418,69
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	149,99	178,79
		<i>Total</i>	lei			4 740,64
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,40	52,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,25	299,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,25	1,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	138,79	29,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,71	8,70
		<i>Total</i>	lei			7 642,49
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm C16/20 - SM EN 206)	m			184,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,40	8,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,40	27,77
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20 - SM EN 206)	m3	0,0450	951,35	42,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	135,25	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,25	0,12
	2666122800286	Bordure de dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	103,75	104,27
		<i>Total</i>	lei			119 723,66
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=28 cm)	m3			473,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,40	32,04
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (SM SR EN 13242+A1)	m3	0,2030	265,25	53,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (SM SR EN 13242+A1)	m3	1,2190	260,25	317,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,25	2,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	263,33	11,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	205,68	53,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	219,17	3,29
		<i>Total</i>	lei			208 783,01
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			8 843,81
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	296,01	88,80
		<i>Total</i>	lei			8 357,40
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, (BAD 22,4 - SM EN 13108:2016) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,40	3,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4 - SM EN 13108:2016)	t	0,1410	949,08	133,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	318,25	0,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,38	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	205,68	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	205,68	1,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	850,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			233 298,22
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			8 843,81
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	296,01	88,80
		<i>Total</i>	lei			4 183,12
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, (BA 16 - SM EN 13108:2016) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,40	2,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 - SM EN 13108:2016)	t	0,0940	1 189,25	111,79
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	318,25	0,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,38	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	205,68	1,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	205,68	1,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			192 503,80
17	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			68,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	53,40	64,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,71	4,56
		<i>Total</i>	lei			1 304,09
18	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 395,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	53,40	170,35
	26631021000000	Beton	m3	1,0200	951,35	970,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 583,33	169,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	193,85	85,46
		<i>Total</i>	lei			14 836,97
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			51,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,40	43,79
	28752742000000	Capac cu rama (de la demontare fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	135,25	7,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	19,25	0,26
		<i>Total</i>	lei			973,12

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.