

Lucrari de reparatie capitala in beton a strazii Sperantei din s. Cornesti, r. Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 341 196,64 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
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 - pamint adus de ploi (inoroit)	100 m3	2,4000	787,50 0,00	1 890,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 100 m	t	396,0000	6,61 0,00	2 618,30 0,00
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	22,0000	119,07 0,00	2 619,54 0,00
4	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 - pamint lutos	100 m3	16,5000	787,50 0,00	12 993,75 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 722,0000	8,75 0,00	23 816,02 0,00
6	TsC50Bk=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	16,5000	552,96 0,00	9 123,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II				
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,5000	686,70 0,00	11 330,55 0,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	16,5000	1 613,27 192,07	26 618,99 3 169,19
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - platforma drumului in forma concava	100 m3	1,4400	2 274,13 0,00	3 274,74 0,00
10	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=10 cm	m3	105,0000	714,01 50,88	74 971,57 5 342,40
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	11,5000	303,42 108,12	3 489,33 1 243,38
12	DC05A	Imbracaminte din beton C20/22,5 (M350) cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm (norma la beton in imbracaminte 0,12 m3/m2)	m2	192,0000	460,22 39,43	88 361,77 7 570,94
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	52,72 18,44	1 581,57 553,32
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	30,0000	33,42 7,00	1 002,70 209,88
		Total	lei			263 692,67

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			4 341,39
		Total				268 034,06
		Cheltuieli de regie	4 %			10 721,37
		Total				278 755,43
		Beneficiu de deviz	2 %			5 575,11
		Total				284 330,54
		TVA	20 %			56 866,10
						341 196,64
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				18 089,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala in beton a strazii Sperantei din s. Cornesti, r. Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 341 196,64 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.	7123010010200	Betonist	h-om	120,060	63,60	7 635,82
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,675	63,60	1 060,53
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,000	63,60	5 342,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,840	63,60	244,22
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,670	63,60	3 413,41
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,875	63,60	182,85
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,300	63,60	209,88
Total manopera						18 089,11

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	10,500	17,50	183,75
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,710	330,00	3 534,30
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	133,350	330,00	44 005,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,188	330,00	392,04
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,745	300,00	9 823,50
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	1,152	2 000,00	2 304,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	23,040	2 000,00	46 080,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,023	7 500,00	172,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,230	7 500,00	1 725,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,023	7 500,00	172,50
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,004	280,00	1,12
12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,768	22,00	16,90
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,112	25,00	52,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,492	25,00	87,30
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	18,816	17,50	329,28
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,105	1 250,00	131,25
17.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	13,056	5,50	71,81
18.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	10,176	4,52	46,00
19.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,960	17,00	16,32
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,725	32,00	55,20
21.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri	kg	3,456	17,50	60,48

		textile				
22.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,384	32,00	12,29
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,875	30,00	86,25
24.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,768	30,00	23,04
25.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,344	30,00	40,32
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	41,082	12,50	513,52
		Total materiale de construcții				109 936,97

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,510	121,00	61,71
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	1,200	226,00	271,20
3.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	4,416	45,00	198,72
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,570	484,50	276,16
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,766	630,00	8 672,58
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	422,400	53,00	22 387,20
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	4,416	733,00	3 236,93
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,710	380,00	23 449,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	27,090	380,00	10 294,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,525	350,00	14 883,75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	17,985	630,00	11 330,55
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,860	630,00	8 731,80
13.	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	4,416	83,33	367,99
14.	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,416	83,33	367,99
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	8,820	100,00	882,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,840	260,00	998,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,840	500,00	1 920,00
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	92,752	285,00	26 434,32
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,988	226,00	901,29
		Total utilaje de construcții				135 666,59

Total	lei	263 692,67
Asigurarea socială	24 %	4 341,39
Total		268 034,06
Cheltuieli de regie	4 %	10 721,37
Total		278 755,43
Beneficiu de deviz	2 %	5 575,11
Total		284 330,54
TVA	20 %	56 866,10

Total deviz:

341 196,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala in beton a Investitor
strazii Sperantei din s. Cornesti, r. Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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 - pamint adus de ploi (inoroit)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 100 m	t			6,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	285,00	6,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 618,30
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			119,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	630,00	119,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 619,54
4	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 - pamint lutos	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 993,75
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	285,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 816,02
6	TsC50Bk=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			552,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	23,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	630,00	529,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 123,84
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			686,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	630,00	686,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 330,55
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 613,27 192,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	63,60	192,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	380,00	1 421,20
		Cheltuieli directe	lei			26 618,99
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - platforma drumului in forma concava	100 m3			2 274,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	630,00	2 274,13
		Cheltuieli directe	lei			3 274,74
10	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=10 cm	m3			714,01 50,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	63,60	50,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	300,00	77,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	330,00	33,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	226,00	5,65
		Cheltuieli directe	lei			74 971,57
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			303,42 108,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	63,60	15,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	63,60	92,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			3 489,33
12	DC05A	Imbracaminte din beton C20/22,5 (M350) cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm (norma la beton in imbracaminte 0,12 m3/m2)	m2			460,22 39,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	63,60	1,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	63,60	36,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	63,60	1,27
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 000,00	12,00
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1200	2 000,00	240,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	32,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,50	0,37
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	17,50	1,72
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	4,52	0,24
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	280,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	30,00	0,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,89
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	17,50	0,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	83,33	1,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	733,00	16,86
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	83,33	1,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	260,00	5,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	53,00	116,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	45,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 361,77
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,72
						18,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	63,60	18,44
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,38
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,57
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			33,42
						7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	63,60	7,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	17,50	6,12
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	484,50	9,21
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	121,00	2,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	226,00	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.