

**Lucrari de reparare capitala a
strazii V. Micle (sector str.
Alexandru cel Bun - str.
Cogilnic) din municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatie**

Valoarea de deviz 715 119,40 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. Partea carosabila intre str.Al. cel Bun si str.Cogilnic.-105.6m 753,0? cu intrari in curte si drumuri laterale.				
1	DH02Bh=10cm	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10cm k=2	100m2	7,530	198,00 0,00	1 490,93 0,00
2	DA12Ap h=25cm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=25c	m3	188,250	871,16 75,68	163 995,84 14 246,76
3	DA21D	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, din volumul pamintului: 5% (C 5/6-SMEN14227-1:2015), (S=753m.p.: h=0.20m: V=188.25m.c.)	100 m3	1,880	590,89 108,79	1 110,88 204,53
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	33,250	40,00 0,00	1 330,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (188m.c.*0.177m.c.de apa)				
5	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	7,530	141,75 0,00	1 067,40 0,00
6	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	1,880	1 779,69 285,69	3 345,82 537,10
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	0,527	14 653,74 0,00	7 722,52 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BA16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021),executata la cald, in grosime de H med=6,0 cm, cu asternere mecanica.Nisip si otel se exclude	m2	753,000	295,23 5,68	222 308,59 4 274,03
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	9,000	493,87 118,25	4 444,79 1 064,25
		Total	Lei			406 816,77
		Total Partea carosabila intre str.Al. cel Bun si str.Cogilnic.- 105.6m 753,0? cu intrari in curte si drumuri laterale. Inclusiv salariu				406 816,77 20 326,67
		2. Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка intre				

1	2	3	4	5	6	7
		str.Alexandru cel Bun si Cogilnic transversale pe ambele strazi.				
10	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	0,480	1 125,00 0,00	540,00 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	194,88 194,88	389,75 389,75
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	76,800	22,80 0,00	1 751,04 0,00
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка - дно)	100m2	0,350	792,74 792,74	277,46 277,46
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ 10.0 см- дно. Compresorde exclus	m3	5,000	830,40 93,65	4 152,02 468,27
15	DI123	Montarea sectiilor rigolei, tip R-1 Nouconsat 3000x400x700mm V=0.6m3. Fara elemente.	m3	1,500	2 158,66 1 144,66	3 237,99 1 716,99
16	DI124	Montarea placilor de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar) V=0.022 m3 Fara elemente.	m3	0,560	928,23 548,68	519,81 307,26
17	pret piata	Sectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700 mm	buc	3,000	7 000,00 0,00	21 000,00 0,00
18	pret piata	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar)	buc	25,000	250,00 0,00	6 250,00 0,00
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	16,960	2 311,62 301,77	39 205,13 5 118,09
		<i>Total</i>	Lei			77 323,20
		Total Устройство укрепления водоотводных сооружений. Устройство бетонного				77 323,20 8 277,82

1	2	3	4	5	6	7
		прямоугольного лотка între str.Alexandru cel Bun si Cogilnic transversale pe ambele strazi. Inclusiv salariu				

		Total	Lei	484 139,97
		Asigurari sociale	24 %	6 865,08
		Total		491 005,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %	71 195,74
		Total		562 200,79
		Beneficiul	6 %	33 732,04
		Total		595 932,83
		TVA	20 %	119 186,57
		Total deviz:		715 119,40
		Inclusiv salariu		28 604,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparare capitala a strazii V. Micle (sector str. Alexandru cel Bun - str. Cogilnic) din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatie**

Valoarea de deviz 715 119,40 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2000	94,60	681,120
2.	7129020012800	Pavator	h-om	150,6000	94,60	14 246,760
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	49,2300	94,60	4 657,158
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,8426	94,60	1 877,110
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,5004	94,60	7 142,338
		Total manopera				28 604,49

Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	106,1730	1 958,33	207 921,771
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,2015	390,00	7 488,585
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	239,0775	390,00	93 240,225
4.	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (IIFC)	m3	5,7500	475,00	2 731,250
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,3802	400,00	19 352,080
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6275	4 800,00	3 012,000
7.	21354355151	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar)	buc	25,0000	250,00	6 250,000
8.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,5428	14 000,00	7 599,200
9.	2640112300739	Caramizi	buc	403,9200	7,50	3 029,400
10.	2651122100002	Ciment M-400	t	13,1600	2,80	36,848
11.	2663102100000	Beton C20/25	m3	17,2992	1 666,67	28 832,058
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2754	1 275,00	351,135
13.	354355151	Sectii de rigola tip R-1 Nouc	buc	3,0000	7 000,00	21 000,000
14.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0692	1 275,00	88,230
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,3125	15,00	1 204,688
16.	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
		Total materiale de construcții				402 144,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000	450,00	945,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	12,9610	300,00	3 888,300
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1581	780,00	123,318
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,3176	750,00	8 488,200
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,1903	450,00	5 485,635
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,5172	450,00	24 532,740
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9487	800,00	4 758,960
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0800	500,00	540,000
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	2,1620	250,00	540,500
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,8368	300,00	1 751,040
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,0312	250,00	2 007,800
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,9400	350,00	329,000

		Total utilaje de construcții				53 390,50
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	484 139,97
Asigurari sociale	24 %	6 865,08
Total		491 005,05
Cheltuieli de regie	14,5 %	71 195,74
Total		562 200,79
Beneficiul	6 %	33 732,04
Total		595 932,83
TVA	20 %	119 186,57
Total deviz:		715 119,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparare capitala a strazii V. Investitor
Micle (sector str. Alexandru cel Bun - str.
Cogilnic) din municipiul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Partea carosabila intre str.Al. cel Bun si str.Cogilnic.-105.6m 753,0? cu intrari in curte si drumuri laterale.				
1	DH02Bh=10cm	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea h=10cm k=2	100m2			198,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	750,00	198,00
		<i>Total</i>	Lei			1 490,93
2	DA12Ap h=25cm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=25c	m3			871,16
						75,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,80	94,60	75,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	400,00	102,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	390,00	39,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,25	15,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	250,00	6,25
		Total	Lei			163 995,84
3	DA21D	Tratarea stratului de pămînt cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pămîntului: 5% (C 5/6-SMEN14227-1:2015), (S=753m.p.: h=0.20m: V=188.25m.c.)	100 m3			590,89 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,15	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,00	2,80	19,60
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	1,15	250,00	287,50
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,50	350,00	175,00
		Total	Lei			1 110,88
4	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri (188m.c.*0.177m.c.de apă)	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	250,00	25,00
		Total	Lei			1 330,00
5	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			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	750,00	141,75
		Total	Lei			1 067,40
6	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3			1 779,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	450,00	1 494,00
		Total	Lei			3 345,82
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			14 653,74 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,03	14 000,00	14 419,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	780,00	234,00
		Total	Lei			7 722,52
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BA16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de H med=6,0 cm, cu asternere mecanică.Nisip și oțel se exclude	m2			295,23 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310-1	Mixtură asfaltică preparată la cald BA 16 conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t	0,141	1 958,33	276,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	Lei			222 308,59
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			493,87 118,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,00	7,50	336,60
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1 275,00	39,02
		<i>Total</i>	Lei			4 444,79
		2. Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str.Alexandru cel Bun si Cogilnic transversale pe ambele strazi.				
10	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			540,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			389,75
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		<i>Total</i>	Lei			1 751,04
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка - дно)	100m2			792,74 792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			277,46
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ 10.0 см- дно. Compresorde exclus	m3			830,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (ПГС)	m3	1,15	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	450,00	189,00
		<i>Total</i>	Lei			4 152,02
15	DI123	Montarea sectiilor rigolei, tip R-1Nouconsat 3000x400x700mm V=0.6m3. Fara elemente.	m3			2 158,66 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,66
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	300,00	1 014,00
		<i>Total</i>	Lei			3 237,99
16	DI124	Montarea placilor de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400mm (Fuse gratar) V=0.022 m3 Fara elemente.	m3			928,23 548,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	1 275,00	157,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	300,00	222,00
		<i>Total</i>	Lei			519,81
17	pret piata	Sectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700 mm	buc			7 000,00 0,00
	354355151	Sectii de rigola tip R-1 Nouc	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	Lei			21 000,00
18	pret piata	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar)	buc			250,00 0,00
	21354355151	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			6 250,00
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 311,62 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,02	1 666,67	1 700,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	177,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
		<i>Total</i>	Lei			39 205,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.