

Lucrari de reabilitare a str. 27 August 1989 cu beton de ciment, din s. Sipoteni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 821 351,09 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	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Racordarea drumului cu curtile)	100 m3	0,10	2 385,00 0,00	238,500 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	19,00	22,92 0,00	435,414 0,000
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,30	1 791,58 0,00	537,474 0,000
4	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 300,00	4,53 3,50	5 884,661 4 550,000
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h-10 cm	m3	130,00	855,84 42,00	111 259,294 5 460,000
6	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	7,00	491,95 87,50	3 443,653 612,500
7	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la	m2	90,24	197,84	17 853,446

1	2	3	4	5	6	7
		beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperi etc.) exclusiv sustinerile			134,40	12 128,256
8	DA17B	Acoperirea cu pelicula (bitum taiat exclus)	m2	1 300,00	12,20 5,60	15 860,000 7 280,000
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa 150*150*4 mm)	kg	1 768,00	22,22 2,52	39 293,800 4 455,360
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile h=12 cm Beton C25/30 (Excludere nisip)	m3	156,00	2 498,04 269,50	389 693,824 42 042,000
11	RpAr1A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura	m	186,00	27,30 11,20	5 078,723 2 083,200
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	186,00	35,72 7,70	6 644,089 1 432,200
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=20 cm pe o singura parte)	m2	82,00	67,96 2,22	5 573,059 181,958

		Total	lei	601 795,92
		Asigurarea sociala	24 %	19 254,12
		Total		621 050,04
		Cheltuieli de regie	7 %	43 473,50
		Total		664 523,54
		Beneficiu de deviz	3 %	19 935,71
		Total		684 459,25
		TVA	20 %	136 891,85
		821 351,09		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		80 225,48		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reabilitare a str. 27 August 1989 cu beton de ciment, din s. Sipoteni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 821 351,09 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	5,600	70,00	392,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	351,000	70,00	24 570,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,808	70,00	3 836,56
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	120,922	70,00	8 464,51
5.	7129020012800	Pavator	h-om	78,000	70,00	5 460,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,150	70,00	2 950,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,000	70,00	4 550,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,179	70,00	8 832,54
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	249,600	70,00	17 472,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,819	70,00	3 697,36
		Total manopera				80 225,48

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	65,100	33,33	2 169,78
2.	1212121212121	Apa	m3	50,614	10,50	531,45
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	26,390	470,00	12 403,30
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,332	470,00	4 856,04
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	158,470	470,00	74 480,90
6.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,993	4 416,67	4 384,16
7.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,036	4 416,67	159,42
8.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	10,829	25,50	276,13
9.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	265,200	3,20	848,64
10.	2640112300739	Caramizi	buc	314,160	8,33	2 616,95
11.	2663102100001	Beton clasa C25/30	m3	165,500	2 066,67	342 034,71
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,214	1 000,00	214,20
13.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,108	233,33	25,12
14.	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm	buc	2,232	833,33	1 859,99
15.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	93,355	6,00	560,13
16.	26821326011301	pelicula tehnica	m2	1 430,000	6,00	8 580,00
17.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,840	15,50	137,02
18.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,125	15,50	17,43

19.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	17,680	25,00	442,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,219	25,00	180,48
21.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1 785,680	18,70	33 392,22
22.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	9,024	25,00	225,60
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	21,934	10,50	230,31
Total materiale de construcții						490 625,99

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,162	83,33	263,49
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,866	17,50	50,15
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	7,440	200,00	1 488,00
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,829	43,20	467,80
5.	2940520007685	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	22,320	50,00	1 116,00
6.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,534	365,20	1 290,62
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,568	733,33	5 549,71
8.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	731,640	1,25	914,55
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,037	416,67	15,38
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	33,540	416,67	13 975,11
11.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	21,060	83,33	1 754,93
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,902	302,40	272,76
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,358	500,00	178,80
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,477	500,00	238,50
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,477	602,00	287,15
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,358	200,00	71,52
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,950	458,33	435,41
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,866	375,00	2 574,58
Total utilaje de construcții						30 944,45

Total	lei	601 795,92
Asigurarea socială	24 %	19 254,12
Total		621 050,04
Cheltuieli de regie	7 %	43 473,50
Total		664 523,54
Beneficiu de deviz	3 %	19 935,71
Total		684 459,25
TVA	20 %	136 891,85

Total deviz:

821 351,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reabilitare a str. 27 August 1989 cu beton de ciment, din s. Sipoteni

Investitor

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	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Racordarea drumului cu curtile)	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,500
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	458,33	22,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,414
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 791,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	602,00	957,18
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,474
4	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,53 3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	733,33	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 884,661
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h-10 cm	m3			855,84 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	470,00	95,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	470,00	572,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	733,33	30,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	416,67	107,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	375,00	5,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 259,294
6	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			491,95 87,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	8,33	373,85
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 443,653
7	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperi etc.) exclusiv sustinerile	m2			197,84 134,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	70,00	93,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	4 416,67	1,77
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	4 416,67	48,58
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,50	3,06
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	43,20	5,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,50	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 853,446
8	DA17B	Acoperirea cu pelicula (bitum taiat exclus)	m2			12,20 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	3,50
	26821326011301	pelicula tehnica	m2	1,1000	6,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 860,000
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa 150*150*4 mm)	kg			22,22 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	18,70	18,89
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	3,20	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	17,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 293,800
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile h=12 cm Beton C25/30 (Excludere nisip)	m3			2 498,04 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2663102100001	Beton clasa C25/30	m3	1,0300	2 066,67	2 192,53
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,50	3,41
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,50	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	233,33	0,16
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	6,00	3,59
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,25	5,86
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	83,33	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	375,00	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389 693,824
11	RpAr1A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura	m			27,30 11,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	70,00	11,20
	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm	buc	0,0120	833,33	10,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	10,50	0,10
	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 078,723
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,72 7,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	33,33	11,67
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	365,20	6,94

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	83,33	1,42
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 644,089
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (b=20 cm pe o singura parte)	m2			67,96
						2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	470,00	59,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,50	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	733,33	2,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	375,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	302,40	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	416,67	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 573,059

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.