

Reparația drumului de acces către biserica și cimitir, str. Eternității

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Valoarea de deviz 731 665,69 lei

№ 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. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,8800	1 624,70	1 429,74
2	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)	m3	88,0000	439,18	38 647,84
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t)	100 m3	1,7600	28 236,29	49 695,87
4	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	m3	14,0800	44,40	625,15

1	2	3	4	5	6	7
		(8%)				
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2	8,8000	115,50	1 016,40
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16t, in straturi succesive de 20cm grosime dupa compactare	100 m3	1,7600	1 696,69	2 986,18
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,5280	17 349,73	9 160,66
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)	m2	880,0000	232,02	204 176,72
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,2640	17 349,73	4 580,33
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t)	m2	880,0000	228,31	200 914,12
		<i>Total</i>	lei			513 233,01
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				513 233,01 12 349,01
		2. Bordura				
11	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,5000	124,88	62,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5000	608,70	304,35
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (concum Beton clasa C12/15 B15/M200 - 0.055 m3/m.l.) (bordura pret 0 materialul beneficiarului)	m	10,0000	172,87	1 728,69
		<i>Total</i>	lei			2 095,48
		Total Bordura Inclusiv salariu				2 095,48 743,09

		Total	lei	515 328,49
		Asigurarea sociala	24 %	3 142,10
		Total		518 470,59
		Cheltuieli de regie	12 %	62 216,47
		Total		580 687,06
		Beneficiu	5 %	29 034,35
		Total		609 721,41
		TVA	20 %	121 944,28
		Total deviz: Inclusiv salariu	731 665,69	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația drumului de acces
către biserică și
cimitir, str. Eternității**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Valoarea de deviz 731 665,69 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	31,6000	94,60	2 989,36
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,8000	94,60	9 157,28
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,9942	94,60	945,46
		Total manopera				13 092,10

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70	t	103,8400	1 820,00	188 988,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70	t	85,7120	2 200,00	188 566,40
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)	m3	111,7600	298,00	33 304,48
4.	1411122201752	Piatra sparta la 30 fr 16-32	m3	0,5750	300,00	172,50
5.	14211022005131-1	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	0,0900	278,00	25,02
6.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	0,8157	16 700,00	13 622,19
7.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	19,4832	2 000,00	38 966,40
8.	2651122100024	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC) saci S388	kg	31,7000	2,50	79,25
9.	2663102100001	Beton clasa C12/15 B15/M200...(pt.informatie)	m3	0,5500	1 800,00	990,00
10.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150) (materialul beneficiarului pret 0)	m	10,0500	0,00	0,00
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,0800	10,00	140,80
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	10,00	0,60
13.	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
		Total materiale de construcții				464 856,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	220,00	46,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,1050	365,00	38,32

		m3/min				
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2376	500,00	118,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,8728	770,00	5 292,06
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,3152	425,00	6 933,96
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,4720	350,00	3 665,20
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,4720	980,00	10 262,56
8.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	2,0240	4 250,00	8 602,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4080	344,00	484,35
10.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,8800	2 200,00	1 936,00
		Total utilaje de construcții				37 379,45

Total	lei	515 328,49
Asigurarea sociala	24 %	3 142,10
Total		518 470,59
Cheltuieli de regie	12 %	62 216,47
Total		580 687,06
Beneficiu	5 %	29 034,35
Total		609 721,41
TVA	20 %	121 944,28

Total deviz: 731 665,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația drumului de acces către
biserica și cimitir, str. Eternității

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Partea carosabila				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 624,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	770,00	1 624,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,74
2	DA12C (aplicativ)	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere h=10cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul,autocisterna,apa)	m3			439,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfarmare LA30, conform SMEN 1097-2:2020)	m3	1,2700	298,00	378,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	770,00	32,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 647,84
3	DA21D aplicativ	Tratarea stratului 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 materialului reciclat: 5% h=20cm (Rc C5/6 conform-SM EN14227-1:2015), (Pentru resursul:Ciment CEM II/B-LL 32,5R a fost modificata norma de consum pe 11,070t)	100 m3			28 236,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	11,0700	2 000,00	22 140,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	4 250,00	4 887,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 200,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 695,87
4	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 (8%)	m3			44,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	344,00	34,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,15
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei stratului tratat cu ciment	100m2			1 15,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	770,00	115,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 016,40

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a straturilor tratate cu ciment cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16t, in straturi succesive de 20cm grosime dupa compactare	100 m3			1 696,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	425,00	1 411,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 986,18
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t			17 349,73
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	16 700,00	17 199,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 160,66
8	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4leg 50/70 executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul Bitumat, Otel patrat lam.Cald lt=30mm)	m2			232,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 820,00	214,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	425,00	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	980,00	6,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204 176,72
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			17 349,73
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60/B2	t	1,0300	16 700,00	17 199,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 580,33
10	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse : Nisipul Bitumat, Otel patrat lam cald lt=30mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70 se modifica la 0,0974 t)	m2			228,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul 50/70	t	0,0974	2 200,00	214,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	5,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 914,12
		2. Bordura				
11	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,44
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			608,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta la 30 fr 16-32	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	365,00	76,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,35
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (concum Beton clasa C12/15 B15/M200 - 0.055 m3/m.l.) (bordura pret 0 materialul beneficiarului)	m			172,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa C12/15 B15/M200...(pt.informatie)	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC) saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	14211022005131-1	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	0,0090	278,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150) (materialul beneficiarului pret 0)	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.