

Reparatia (asfaltare) cartierelor pe str.31 August din or. Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 284 183,37 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ 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. Asfalt in curte				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,3266	1 056,395 0,000	3 514,202 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,4000	118,780 118,780	760,189 760,189
3	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (incarcare asfalt)	100 m3	0,5500	1 921,500 0,000	1 056,825 0,000
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	88,0000	64,003 64,003	5 632,229 5 632,229
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	88,0000	31,850 0,000	2 802,800 0,000
6	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	56,3800	3,702 0,000	208,719 0,000
7	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime	m2	5 638,0000	0,553 0,173	3 117,701 975,261

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 5 cm de pe straturile rutiere				
8	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	21,0000	251,187 72,075	5 274,927 1 513,575
9	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	880,0000	212,324 16,664	186 845,243 14 664,091
10	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	5 638,0000	5,383 2,883	30 349,354 16 254,354
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	150,0000	520,117 57,083	78 017,610 8 562,510
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,0420	8 845,167 0,000	18 061,830 0,000
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	320,0000	1 363,534 12,109	436 330,752 3 874,752
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,6920	8 845,201 0,000	14 966,080 0,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 638,0000	135,861 2,883	765 984,318 16 254,354
		Total Asfalt in curte Inclusiv salariu				1 552 922,77 9 68 491,315

		Прямые затраты	lei	1 552 922,77
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	15 410,54
		Total	100,00 +	1 568 333,31

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			227 408,33
		Total	100,00 +			1 795 741,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %			107 744,50
		Total	100,00 +			1 903 486,14
		TVA	20,00 %			380 697,23
						2 284 183,37
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				68 491,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia (asfaltare) cartierelor
pe str.31 August din or. Stefan
Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 284 183,37 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2020

№ 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	16,8000	57,66	968,688
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,6380	57,66	325,087
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	545,6700	57,66	31 463,332
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	259,3640	57,66	14 954,928
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,2760	57,66	650,174
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	349,1000	57,66	20 129,106
Total manopera						68 491,31

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	529,9720	1 350,00	715 462,200
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	172,5000	341,00	58 822,500
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,9140	400,00	6 765,600
4.	14221022055070	Beton asfaltic	t	323,2000	1 280,00	413 696,000
5.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	101,2000	1 350,00	136 620,000
6.	23203226000401	Bitum	t	3,8461	8 500,00	32 691,850
7.	23203226001101	Bitum	t	0,5280	8 500,00	4 488,000
8.	2640112300739	Caramizi	buc	942,4800	3,50	3 298,680
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6426	720,00	462,672
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	62,0180	5,00	310,090
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2800	15,00	79,200
12.	4100126202818	Apa	m3	15,0000	15,00	225,000
Total materiale de constructii						1 372 921,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,0000	65,20	4 107,600
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	281,9000	50,00	14 095,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,5000	200,00	6 300,000
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	44,0000	220,00	9 680,000
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	26,4000	650,00	17 160,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1202	300,00	336,060
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,8859	380,00	5 656,642
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,8814	280,00	8 366,792

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,8814	280,00	8 366,792
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	42,5600	280,00	11 916,800
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,7680	250,00	3 192,000
12.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	26,4000	65,20	1 721,280
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,3134	350,00	14 109,690
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	3,0195	350,00	1 056,825
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,0400	48,00	337,920
16.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	7,0400	205,00	1 443,200
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0080	350,00	2 802,800
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,8095	148,08	860,271
		Total utilaje de construcții				111 509,67

Прямые затраты	lei	1 552 922,77
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	15 410,54
Total	100,00 +	1 568 333,31
Cheltuieli de regie	14,50 %	227 408,33
Total	100,00 +	1 795 741,64
Beneficiu de deviz	6,00 %	107 744,50
Total	100,00 +	1 903 486,14
TVA	20,00 %	380 697,23

Total deviz: **2 284 183,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia (asfaltare) cartierelor pe str.31 Investitor Primaria or. Stefan Vada
August din or. Stefan Voda

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. Asfalt in curte				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 056,395
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	380,00	0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (incarcare asfalt)	100 m3			1 921,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	350,00	0,000
4	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			31,850
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	350,00	0,000
6	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			3,702
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	148,08	0,000
7	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2			0,553
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0010	57,66	0,173
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0020	57,66	0,058
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	380,00	0,115
8	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			251,187
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	72,075
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	46,128
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,50	25,947
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	720,00	157,080
9	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			22,032
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	57,66	212,324
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	16,664
						0,090

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	0,1150	1 350,00	155,250
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 500,00	5,100
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	650,00	19,500
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	220,00	11,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	48,00	0,384
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	205,00	1,640
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	65,20	1,956
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,08	0,740
10	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,383 2,883
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	50,00	2,500
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			520,117 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	341,00	392,150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,384
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 845,167 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,167
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 363,534 12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,109
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 280,00	1 292,800
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	250,00	9,975
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	280,00	37,240
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	350,00	11,410
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 845,201 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,201
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			135,861 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,0940	1 350,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,055
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,484
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,484
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.