

Reparatia
str.V.Alexandri,s.Rosu,r.Cahul
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 313 248,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Compartiment.1.1 Lucrari de amenajare a carosabilului				
1	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	33,040	47,58	1 571,94
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (materialul frezat rmine la fundatie)	m2	3 030,000	30,38	92 050,43
3	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	3,300	1 288,65	4 252,56
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	165,000	895,48	147 755,02
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(S=3030mp;Emulsie =0,6kg/m2)	t	1,818	10 482,98	19 058,05

1	2	3	4	5	6	7
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregat mare BA 22,4 utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	4,200	2 032,03	8 534,54
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 030,000	241,89	732 911,83
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 030,000	202,29	612 941,56
		Total 1.Compartiment.1.1 Lucrari de amenajare a carosabilului Inklusiv salariu				1 619 075,93 50 168,83
		2. 2.Fintini de canalizare 17 buc.				
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	24,000	58,63	1 407,10
10	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3	2,400	530,34	1 272,82
11	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	17,000	112,96	1 920,39
12	RpAcE03A 1	Prepararea si turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la repararea portiunilor de canale in exploatare prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate	m3	1,700	2 580,35	4 386,59
13	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare	buc	17,000	317,59	5 398,97

1	2	3	4	5	6	7
		sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010				
		Total 2.Fintini de canalizare 17 buc. Inclusiv salariu				14 385,87 8 408,63
		3. 1.3 Drumuri laterale S total=274 m2(5 drumuri laterale)				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,540	1 289,89	696,54
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	27,000	895,46	24 177,49
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 S= 247mp;Emulsie 06 kg/m2.	t	0,164	10 564,33	1 732,55
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	274,000	241,88	66 274,92
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	274,000	202,31	55 431,85
		Total 1.3 Drumuri laterale S total=274 m2(5 drumuri laterale) Inclusiv salariu				148 313,35 4 396,35
		4. 1.4 Transportarea cu tralul,masini si utilage				
19	DI70A	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t.	1 km	12,000	84,00	1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
20	DI70A	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor termic 92 cp.	1 km	12,000	84,00	1 008,00
21	DI70A	Transportarea cu tralul a autogrederului pina la 175 cp.	1 km	12,000	84,00	1 008,00
		Total 1.4 Transportarea cu tralul,masini si utilage Inclusiv salariu				3 024,00

		Total	lei	1 784 799,15
		CASM	24,00 %	15 113,71
		Total	100,00 +	1 799 912,86
		Cheltuieli de regie	5,00 %	89 995,64
		Total	100,00 +	1 889 908,50
		Beneficiu de deviz	2,00 %	37 798,17
		Total	100,00 +	1 927 706,67
		TVA	20,00 %	385 541,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 313 248,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 313 248,00 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.	7129020012800	Pavator	h-om	153,60	84,97	13 051,39
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,44	84,97	30 881,50
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	69,68	84,97	5 920,71
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,50	84,97	1 571,94
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,28	84,97	2 487,92
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,63	84,97	9 060,35
		Total manopera				62 973,81

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	389,87	1 910,00	744 651,70
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	310,58	2 010,00	624 265,80
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,58	451,00	8 830,58
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	243,84	451,00	109 971,84
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,82	0,00	0,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,58	210,00	10 831,80
7.	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22,4	t	4,24	1 910,00	8 098,40
8.	23203226000401	Bitum	t	2,04	10 100,00	20 604,00
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	618,12	2,61	1 613,29
10.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	17,34	0,00	0,00
11.	2663102100000	Beton	m3	1,75	1 911,00	3 344,25
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	89,20	31,00	2 765,20
13.	2875274200000	Capac cu rama	buc	17,17	0,00	0,00
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	144,96	20,00	2 899,20
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	20,00	12,00
16.	4100126202818	Apa	m3	0,17	20,00	3,40
		Total materiale de construcții				1 537 891,46

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,92	50,00	96,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	55,15	710,00	39 156,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,60	311,00	186,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,16	611,00	9 873,76
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	39,32	451,00	17 733,32
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	88,86	451,00	40 075,86
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,56	351,00	196,56
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,17	351,00	59,67
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	39,46	751,00	29 634,46
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,92	50,00	96,00
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,88	50,00	344,00
12.	2952500005001	Tral	h-ut	5,04	600,00	3 024,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	55,15	451,00	24 872,65
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,95	310,00	18 584,50
		Total utilaje de construcții				183 933,88

Total	lei	1 784 799,15
CASM	24,00 %	15 113,71
Total	100,00 +	1 799 912,86
Cheltuieli de regie	5,00 %	89 995,64
Total	100,00 +	1 889 908,50
Beneficiu de deviz	2,00 %	37 798,17
Total	100,00 +	1 927 706,67
TVA	20,00 %	385 541,33

Total deviz:

2 313 248,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie str.V.Alexandri,s.Rosu,r.Cahul 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. 1.Compartiment.1.1 Lucrari de amenajare a carosabilului					
1	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,560	84,97	47,58
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (materialul frezat rrmine la fundatie)	m2			30,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	710,00	12,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	310,00	5,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	451,00	8,21
3	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 288,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	611,00	1 288,65
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			895,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	210,00	53,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	451,00	46,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	451,00	572,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	611,00	25,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	451,00	116,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	310,00	7,74
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(S=3030mp;Emulsie =0,6kg/m2)	t			10 482,98
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 100,00	10 388,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	311,00	94,09
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregat mare BA 22,4 utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 032,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	84,97	17,80
	14221022055070	Beton asfaltic BAD 22,4	t	1,010	1 910,00	1 928,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	351,00	14,21
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	351,00	46,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	751,00	25,03
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			241,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,118	1 910,00	225,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	31,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	451,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	451,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	751,00	4,96
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			202,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	2 010,00	188,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	31,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	451,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	451,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	751,00	3,98
		2. 2.Fintini de canalizare 17 buc.				
9	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	84,97	58,63
10	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3			530,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,300	84,97	450,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,800	50,00	40,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,800	50,00	40,00
11	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			112,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00
12	RpAcE03A1	Prepararea si turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la repararea portiunilor de canale in exploatare prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, pentru beton procurat din statii centralizate	m3			2 580,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,990	84,97	593,79
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 911,00	1 967,21
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	50,00	17,35
13	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			317,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,61	94,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	210,00	27,55
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		3. 1.3 Drumuri laterale S total=274 m2(5 drumuri laterale)				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 289,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	611,00	1 289,89
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			895,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,800	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,257	210,00	53,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	451,00	45,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	451,00	572,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,250	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	611,00	25,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	451,00	116,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	310,00	7,81
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 S= 247mp;Emulsie 06 kg/m2.	t			10 564,33
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 100,00	10 469,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	311,00	94,82
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			241,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,118	1 910,00	225,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	31,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	451,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	451,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	751,00	4,96
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			202,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	2 010,00	188,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	31,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	451,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	451,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	751,00	3,97
	4. 1.4 Transportarea cu tralul,masini si utilaje					
19	DI70A	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t.	1 km			84,00
	2952500005001	Tral	h-ut	0,140	600,00	84,00
20	DI70A	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor termic 92 cp.	1 km			84,00
	2952500005001	Tral	h-ut	0,140	600,00	84,00
21	DI70A	Transportarea cu tralul a autogrederului pina la 175 cp.	1 km			84,00
	2952500005001	Tral	h-ut	0,140	600,00	84,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.