

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Betonarea unei porțiuni de drum în satul Porumbrei H 15cm**

Valoarea de deviz 356 720,14 lei

Intocmit în prețuri curente 03.08.2022

№ 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. Betonarea unei porțiuni de drum cu S=450m² H=15cm. Beton M 350				
1	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m ³	1,2000	1 574,10	1 888,92
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km	t	184,0000	21,12	3 886,08
3	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 executându-se cu pământ coeziv	100 m ³	1,2000	1 056,37	1 267,64
4	TsC21B1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,6000	2 274,30	1 364,58
5	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m ³	76,5000	668,63	51 150,48
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m ²	28,8000	275,69	7 939,84
7	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	1 250,0000	22,64	28 299,12

1	2	3	4	5	6	7
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	450,0000	338,76	152 441,95
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	104,0000	28,72	2 986,45
10	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	104,0000	38,78	4 033,62
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm K=1,5000	m2	43,0000	82,14	3 531,81
		<i>Total</i>	lei			258 790,49
		Total Betonarea unei portiuni de drum cu S=450m2 H=15cm. Beton M 350 Inclusiv salariu				258 790,49 24 458,81

	Total	lei	258 790,49
	Fondul social	24 %	5 870,11
	Cheltuieli de regie	8 %	21 172,85
	Total		285 833,45
	Beneficiu	4 %	11 433,33
	Total		297 266,78
	TVA	20 %	59 453,36
	Total deviz: Inclusiv salariu		356 720,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1
Betonarea unei portiuni de drum in satul Porumbrei H 15cm

Valoarea de deviz 356 720,14 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	291,1600	52,97	15 422,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,2500	52,97	1 655,31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,7600	52,97	2 212,03
4.	7129020012800	Pavator	h-om	45,9000	52,97	2 431,32
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,2000	52,97	752,17
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,6240	52,97	668,69
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,8100	52,97	1 208,24
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0446	52,97	108,30
		Total manopera				24 458,81

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	12,0796	4,00	48,32
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,5295	376,68	5 849,57
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,1270	376,68	3 061,24
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	93,2535	376,68	35 126,26
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,5000	196,00	2 646,00
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	2,7000	1 650,00	4 455,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	67,5000	1 650,00	111 375,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0576	7 000,00	403,20
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5760	7 000,00	4 032,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0576	7 000,00	403,20
11.	2010237318750	Distantieri	buc	375,0000	2,15	806,25
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0090	125,00	1,12
13.	2320156200901	Motorina	kg	63,0240	30,00	1 890,72
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,8000	25,00	45,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	7,8911	28,00	220,95
16.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4060	22,00	184,93
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	89,2672	22,00	1 963,88
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3640	975,00	354,90
19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	30,6000	24,00	734,40
20.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	48,3184	4,55	219,85
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	23,8500	35,00	834,75
22.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,2500	20,00	45,00
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,2500	22,00	137,50
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,3200	25,00	108,00
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,5000	25,00	312,50

26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	8,1000	4,00	32,40
27.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 262,5000	19,52	24 644,00
28.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,9000	30,00	27,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,2000	45,00	324,00
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,8000	45,00	81,00
31.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	3,1500	45,00	141,75
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	48,0365	6,00	288,22
Total materiale de construcții						200 797,91

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7500	550,00	412,50
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	10,3500	15,00	155,25
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,6054	630,00	3 531,40
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	990,0000	2,00	1 980,00
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	10,3500	450,00	4 657,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,0130	270,00	1 083,51
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,7370	270,00	5 328,99
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,7095	270,00	191,57
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,7240	330,00	1 888,92
10.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	10,3500	34,00	351,90
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	10,3500	75,00	776,25
12.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,8320	33,00	27,46
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	30,5760	33,00	1 009,01
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,0000	330,00	2 970,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,7760	330,00	3 886,08
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,4051	280,00	1 233,43
Total utilaje de construcții						33 533,77

Total	lei	258 790,49
Fondul social	24 %	5 870,11
Cheltuieli de regie	8 %	21 172,85
Total		285 833,45
Beneficiu	4 %	11 433,33
Total		297 266,78
TVA	20 %	59 453,36

Total deviz:

356 720,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Betonarea unei porțiuni de drum cu S=450m² H=15cm. Beton M 350				
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.	100 m3			1 574,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	330,00	1 574,10
		<i>Total</i>	lei			1 888,92
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	330,00	21,12
		<i>Total</i>	lei			3 886,08
3	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 056,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	52,97	159,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	270,00	896,40
		<i>Total</i>	lei			1 267,64
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 274,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	630,00	2 274,30
		<i>Total</i>	lei			1 364,58
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			668,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,97	31,78
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	376,68	76,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	376,68	459,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			51 150,48
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			275,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,97	13,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,97	76,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 000,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			7 939,84

1	2	3	4	5	6	7
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,97	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,97	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,52	19,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,15	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	lei			28 299,12
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			338,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,97	1,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,97	30,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,97	1,06
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 650,00	9,90
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 650,00	247,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	196,00	5,88
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	24,00	1,63
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	22,00	2,16
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	35,00	1,86
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	125,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	45,00	0,18
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	28,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	25,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	6,00	0,43
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	4,00	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	75,00	1,72
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	34,00	0,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,99
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	330,00	6,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	15,00	0,34
		Total	lei			152 441,95
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,97	15,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	975,00	3,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	33,00	9,70
		Total	lei			2 986,45
10	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			38,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,97	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,97	4,77
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	22,00	9,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	28,00	0,79
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,00	0,46
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	4,55	2,11
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	30,00	18,18
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	33,00	0,26
		Total	lei			4 033,62
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm K=1,5000	m2			82,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,97	2,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	376,68	71,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	6,00	0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	630,00	3,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	4,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 531,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.