

**Reparatia curenta a podurilor in
s.Sturzovca si s.Danu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 158 751,04 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. Reparatia podului Nr. 1 s. Sturzovca				
1	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3	5,40	26,21 23,97	141,52 129,42
2	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m	7,00	67,31 53,38	471,14 373,66
3	CP16B	Montarea (Demontarea) elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (demontarea inelului din beton armat cu D-0,7 m, K=0,5) K=0,50	buc	1,00	121,11 39,49	121,11 39,49
4	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	12,00	17,43 17,43	209,16 209,16
5	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,13	801,54 0,00	104,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	3,12	41,94 41,94	130,86 130,86
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	0,21	444,65 0,00	93,38 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t	34,65	8,80 0,00	305,01 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21	96,77 19,61	20,32 4,12
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,00	41,36 40,31	868,51 846,46
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 (sub corpul inelelor h=0,3 m)	m3	1,60	309,06 53,93	494,49 86,28
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale W-6: F-100 la edificiile artificiale (sub corpul inelelor h=0.3 m) Alte utilaje=1,03	m3	0,30	1 495,71 173,76	448,71 52,13
13	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	1,00	344,75 68,09	344,75 68,09
14	PI08A	Elemente prefabricate din beton	buc	1,00	2 215,40	2 215,40

1	2	3	4	5	6	7
		armat, confectionate in uzina (TS 80.20.3)			0,00	0,00
15	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	4,85	148,00 63,19	717,81 306,45
16	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Beton B20 F200 W6)	m3	2,80	1 215,59 169,95	3 403,64 475,85
17	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuieli (Plasa 4BPI-100x100-13.0 m2)	kg	26,15	13,84 1,63	361,83 42,73
18	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi si pereti pentru acostament)	m2	42,30	72,21 51,75	3 054,51 2 188,88
19	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Beton B20 F200 W6)	m3	8,58	1 153,79 24,51	9 899,53 210,31
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura D-8 AIII)	kg	54,60	13,22 1,09	722,05 59,48
21	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Armatura D-12 AIII)	kg	59,20	13,22 1,09	782,88 64,49
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	5,92	90,73 65,36	537,11 386,95

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Grinda de protectie 0.4x0.14x7.0 m)				
23	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv (Grinda de protectie 0.4x0.4x7.0) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,12	2 281,47 294,14	2 555,25 329,43
24	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de protectie 0.4x0.4x7.0)	kg	17,14	14,10 1,80	241,63 30,81
25	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de protectie 0.4x0.4x7.0)	kg	12,40	15,30 3,00	189,67 37,15
26	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Grinda de protectie 0.4x0.4x7.0)	m2	5,12	100,23 70,81	513,17 362,55
27	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv (Stilpi de protectie 0.4x0.4x0.8, 4 buc.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,50	2 281,55 294,14	1 140,78 147,07
28	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37	kg	9,80	14,10	138,16

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Stilpi de protectie 0.4x0.4x0.8, 4 buc)			1,80	17,62
29	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Stilpi de preotecie 0.4x0.4x0.8, 4 buc.)	kg	9,95	15,30 3,00	152,20 29,81
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Teava de protectie D-57 GOST 10704-64, 8 buc)	buc	8,00	39,42 21,79	315,39 174,30
31	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t	0,108	24 877,03 1 710,36	2 686,72 184,72
32	DF52A	Vopsirea cablului de parapet (Vopsirea tevilor)	100 m	0,28	371,97 141,62	104,15 39,65
33	DF14A	Montarea placutelor metalice reflectorizante pe stilpi din material plastic, pentru direjarea circulatiei rutiere	buc	16,00	82,87 5,45	1 325,85 87,15
34	CF10C4	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in asize, cu rosturi desenate, pentru utilizarea varului pasta in locul varului hidratat (Tencuirea stilpilor si grinzilor)	m2	13,80	130,44 92,60	1 800,10 1 277,87
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau	m2	13,80	5,06	69,84

1	2	3	4	5	6	7
		exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)			3,27	45,10
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (50x50x4.0)	kg	15,30	35,19 11,44	538,34 175,01
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Armatura D-10 A-III)	kg	31,50	35,19 11,44	1 108,35 360,32
38	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Balamali prinse in beton)	buc	2,00	359,49 106,76	718,99 213,52
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Diblu cu surub cu cap hexagonal KPR-FAST K 12x300/8x305 mm)	buc	4,00	44,22 10,89	176,90 43,58
40	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Vopsirea grilei de metal)	m2	2,61	68,78 44,12	179,51 115,16
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra but (In albia scurgerii riului)	m3	6,00	309,06 53,93	1 854,34 323,55
Total Reparatia podului Nr. 1 s. Sturzovca						41 257,25
Incluziv salariu						9 669,19
		2. Reparatia podului Nr. 2 s Sturzovca				
		2.1. Partea stinga				
42	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60	m3	2,10	41,94 41,94	88,08 88,08

1	2	3	4	5	6	7
		m teren mijlociu				
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,05	205,48 0,00	10,27 0,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub corpul inelelor h=0.1 m)	m3	0,44	309,06 53,93	135,99 23,73
45	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6: F-100 la edificiile artificiale (1.8x1.5xh=0.2 m) Alte utilaje=1,03	m3	0,54	1 495,79 173,76	807,73 93,83
46	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuieli (Plasa 4BP1-100x100-5.45 m2)	kg	5,45	13,84 1,63	75,41 8,91
47	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi si pereti pentru acostament)	m2	21,40	72,21 51,75	1 545,39 1 107,38
48	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in rigole pentru apa, dimensiuni 1.8x1.5 pe interior h=2.6-2.4 m (0.6 m in pamint) grosime pereti 0.3 m (Beton B20 F200 W6)	m3	3,88	1 153,78 24,51	4 476,68 95,10
49	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in rigole (Plasa D-8 AIII pas 150x150mm in doua rinduri)	kg	82,39	13,22 1,09	1 089,56 89,76
50	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (STILPI DE PROTECTIE SO - 1 150x150x1800 (h))	buc	4,00	90,74 35,95	362,97 143,80
51	DF50A	Intinderea cablului de parapet (cable de otel D=22.5)	100 m	0,16	294,14 294,14	47,06 47,06

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Cablu de otel	m	16,00	29,94 0,00	479,04 0,00
53	Pret de piata	Зажимы канатные	buc	16,00	60,00 0,00	960,00 0,00
54	DF52A	Vopsirea cablului de parapet	100 m	0,16	371,97 141,62	59,52 22,66
Total Partea stinga						10 137,69
Incluziv salariu						1 720,30
		2.2. Partea dreapta				
55	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,30	41,94 41,94	96,47 96,47
56	PE03C	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta (Aripi din acostament si pereti de acostament gr=0.4 m)	m3	5,20	880,42 322,46	4 578,16 1 676,80
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Grinda de protectie 0,4x0,6x6,0 m)	m2	5,12	90,72 65,36	464,51 334,66
58	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Grinda de protectie 0.4x0.6x6.0 m)	m3	1,44	2 281,52 294,14	3 285,39 423,56

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				
59	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de protectie 0,4x0,6x6,0 m)	kg	14,69	14,10 1,80	207,09 26,41
60	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de protectie 0,4x0,6x6,0 m)	kg	15,98	15,30 3,00	244,43 47,87
61	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (STILPI DE PROTECTIE SO - 1 150x150x1800 (h))	buc	4,00	90,74 35,95	362,97 143,80
62	DF50A	Intinderea cablului de parapet (cablu de otel D=22,5)	100 m	0,16	294,14 294,14	47,06 47,06
63	Pret de piata	Cablu de otel	m	16,00	29,94 0,00	479,04 0,00
64	Pret de piata	Зажимы канатные	buc	16,00	60,00 0,00	960,00 0,00
65	DF52A	Vopsirea cablului de parapet	100 m	0,16	371,97 141,62	59,52 22,66
Total Partea dreapta						10 784,65
Incluziv salariu						2 819,30
Total Reparatia podului Nr. 2 s Sturzovca						20 922,34
Incluziv salariu						4 539,60
		3. Reparatia podului Nr. 1s. Danu				
66	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice	m3	3,20	26,21	83,86

1	2	3	4	5	6	7
		a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe			23,97	76,69
67	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,20	439,56 397,63	967,03 874,79
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului (Lut) pentru baraj si costament)	100 m3	0,75	444,64 0,00	333,48 0,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului (Lut 1.8 t/m3) pentru baraj si acostament)	t	135,00	8,80 0,00	1 188,42 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Transportarea pamintului (Lut) pentru baraj si acostament)	100 m3	0,75	96,80 19,61	72,60 14,71
71	TsC50E	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria V	100 m3	0,10	36,93 0,00	3,69 0,00
72	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	3,92	118,74 118,74	465,48 465,48
73	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile	100 m3	0,75	464,41 0,00	348,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodaririi apelor (Demontarea barajului cu descarcarea pamintului la acostament)				
74	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi pentru acostament)	m2	27,84	72,21 51,75	2 010,33 1 440,62
75	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in aripi de acostament, (Beton B20 F200 W6)	m3	6,88	1 153,79 24,51	7 938,07 168,64
76	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in aripi de acostament (Plasa D-8 AIII pas 200x200 in doua rinduri)	kg	35,81	13,22 1,09	473,57 39,01
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 (hmed=0.2 m)	m3	5,52	309,06 53,93	1 706,00 297,67
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra but (selectiv)	m3	1,50	309,06 53,93	463,59 80,89
79	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Stinga-Dreapta)	m2	1,90	64,03 50,66	121,66 96,25
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Placa de scurgere a apei cu sprigin din beton monolit h= 0.3 m) Alte utilaje=1,03	m3	9,20	1 495,65 173,76	13 759,99 1 598,59
81	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuieli (Plasa 4BP1-50x50-35,1 m2)	kg	127,10	13,84 1,63	1 758,63 207,69
82	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,60	90,75 65,36	1 143,43 823,59

1	2	3	4	5	6	7
		(Grinda de sustinere 0,4x0,35x7,0 m, 2buc)				
83	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7,0 m, 2 buc)	buc	16,00	29,90 24,51	478,43 392,18
84	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7.0 m - 2 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,96	2 281,52 294,14	4 471,78 576,51
85	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7,0m Ar-ra d-14 L=0.6 m, n=94 buc, - 2 buc)	kg	67,80	14,10 1,80	955,81 121,87
86	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Grinda de sustinere 0,4x0,35x7,0m - 2 buc)	kg	16,60	14,10 1,80	234,02 29,84
87	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in cuzineti si camasuiei (Plasa 4BPI-50x50 - 10.5 m2 - 2 buc)	kg	38,02	13,84 1,63	526,07 62,13
88	CF10C4	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T	m2	14,00	130,44 92,60	1 826,19 1 296,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in asize, cu rosturi desenate, pentru utilizarea varului pasta in locul varului hidratat (Tencuirea grinzilor - 2 buc)				
Total Reparatia podului Nr. 1s. Danu						41 330,42
Incluziv salariu						8 663,53
Прямые затраты			lei	103 510,01		
Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %			24,00 %	5 489,36		
Total ПЗ+CNAS			100,00 +	108 999,37		
Cheltuieli de regie (ПЗ+CNAS) * 14,5 %			14,50 %	15 804,91		
Total ПЗ+CNAS+CR			100,00 +	124 804,27		
Beneficiu (ПЗ+CNAS+CR) * 6 %			6,00 %	7 488,26		
Total ПЗ+CNAS+CR+B			100,00 +	132 292,53		
TVA (ПЗ+CNAS+CR+B) * 20 %			20,00 %	26 458,51		

Total deviz: **158 751,04**
Incluziv salariu **22 872,32**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)