

Reparatia unui pod din elemente
din beton armat in s.Badicul
Moldovenesc .

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 47/03/2024

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 354 585,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2024

№ 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. Lucrari de demontare.				
1	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(descarcarea in debleu)	100 m3	0,680	1 071,63 0,00	728,71 0,00
2	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)	100 m3	0,400	1 071,62 0,00	428,65 0,00
3	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 (incarcarea)	100 m3	0,600	1 637,68 0,00	982,61 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,000	175,04 175,04	4 200,92 4 200,92
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	102,000	11,48 0,00	1 171,37 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,020	178,36 30,59	181,93 31,20
7	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,200	857,35 857,35	1 886,16 1 886,16
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,330	1 598,12 749,42	527,38 247,31
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,000	26,34 26,34	579,50 579,50
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,200	702,39	2 950,04

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	353,31
11	CA02C	Mortar ciment-nisip turnat in egalizari, pante, sape ,preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,620	2 139,67 382,36	7 745,59 1 384,16
12	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	48,000	99,85 79,02	4 792,66 3 793,06
13	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2	162,000	230,80 183,54	37 389,02 29 732,70
14	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2	68,000	264,29 256,61	17 971,42 17 449,44
15	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII d12	kg	650,000	18,35 1,70	11 927,83 1 104,61
16	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete AIII d14	kg	420,000	18,48 1,70	7 759,94 713,75
17	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete AIII d16	kg	248,000	18,48 1,70	4 582,06 421,45
18	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm C20 ,M-250	m3	6,800	2 475,33 265,11	16 832,24 1 802,72
19	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	48,600	2 410,57 28,89	117 153,70 1 404,04
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	26,34 26,34	526,81 526,81
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	1 598,12 749,42	383,55 179,86
22	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,800	26,97 0,00	75,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			240 777,61
		Total Lucrari de demontare. Inclusiv salariu				240 777,61 65 811,00

		Total	Lei	240 777,61
		Asigurari sociale si medicale	24 %	15 794,64

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7 %			11 541,16
		Cheltuieli directe				268 113,41
		Cheltuieli de regie	7 %			18 767,94
		Beneficiu de deviz	3 %			8 606,44
		Total				295 487,79
		TVA	20 %			59 097,56
						354 585,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				65 811,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui pod din elemente
din beton armat in s.Badicul
Moldovenesc .**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 47/03/2024
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 354 585,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2024

№ 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 № 47/03/2024:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9370	84,97	1 184,23
2.	71230110200	Betonist	h-om	16,5240	84,97	1 404,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,3600	84,97	2 239,81
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	599,9200	84,97	50 975,20
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,9200	84,97	1 097,81
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,5066	84,97	8 709,98
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3530	84,97	199,93
		Total manopera				65 811,00

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0041	492,00	2,02
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,8300	492,00	2 376,36
3.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,5958	4 308,25	2 566,86
4.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0936	4 308,25	403,25
5.	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,4860	4 308,25	2 093,81
6.	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,1134	4 308,25	488,56
7.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0272	4 308,25	117,18
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,9412	185,00	544,12
9.	2320187315789	Decofrol	kg	41,7000	15,00	625,50
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,7200	42,00	114,24
11.	26631021000001150	Mortar ciment-nisip M150	m3	3,7476	1 607,70	6 025,02
12.	2663102101000250	Beton gata preparat marca C20, M-250	m3	6,8544	2 191,67	15 022,58
13.	2663102101000300	Beton gata preparat marca M-300	m3	48,9888	2 250,00	110 224,80
14.	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,1296	9 185,00	1 190,38
15.	271060200100	Otel beton	kg	1 318,0000	16,40	21 615,20
16.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	16,5200	25,11	414,82
17.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	22,8420	25,11	573,56
18.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	6,5960	1,20	7,92
19.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,5680	65,00	166,92
20.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,2800	20,00	285,60
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0456	10,20	10,67

22.	4100126202818	Apa	m3	0,4200	10,20	4,28
		Total materiale de construcții				164 873,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7640	90,00	158,76
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8820	65,00	57,33
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9050	310,00	280,55
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4300	476,28	1 157,36
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,8620	343,33	982,61
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6152	364,48	224,23
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4480	36,00	52,13
8.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	2,9160	1 666,67	4 860,01
9.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	18,4680	36,00	664,85
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,3751	90,00	483,76
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,3664	495,00	1 171,37
		Total utilaje de construcții				10 092,96

Total	Lei	240 777,61
Asigurari sociale si medicale	24 %	15 794,64
Cheltuieli de transport	7 %	11 541,16
Cheltuieli directe		268 113,41
Cheltuieli de regie	7 %	18 767,94
Beneficiu de deviz	3 %	8 606,44
Total		295 487,79
TVA	20 %	59 097,56

Total deviz:

354 585,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui pod din elemente din beton armat in s.Badicul Moldovenesc .

Investitor Primaria s.Badicul Moldovenesc.

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. Lucrari de demontare.				
1	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(descarcarea in debleu)	100 m3			1 071,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63
2	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)	100 m3			1 071,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,62
3	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			1 637,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	343,33	1 637,68
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
6	TsC51B	Lucrari la descarcare pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	492,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	364,48	145,79
7	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 598,12 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			702,39 84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
11	CA02C	Mortar ciment-nisip turnat in egalizari, pante, sape ,preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 139,67 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000001150	Mortar ciment-nisip M150	m3	1,0250	1 607,70	1 664,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	310,00	77,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	36,00	14,40
12	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			99,85 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 308,25	2,58
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 308,25	2,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	185,00	11,10
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	65,00	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
13	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe	m2			230,80 183,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1600	84,97	183,54
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0035	4 308,25	15,08
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 308,25	1,72
	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0030	4 308,25	12,92
	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0007	4 308,25	3,02
	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0008	9 185,00	7,35
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1410	25,11	3,54
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0120	65,00	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
14	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			264,29 256,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	4 308,25	1,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	185,00	0,17
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	1,20	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	20,00	1,74
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	42,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
15	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII d12	kg			18,35 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,40	16,40
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,11	0,25
16	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete AIII d14	kg			18,48 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,40	16,40
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,11	0,38
17	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete AIII d16	kg			18,48 1,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,40	16,40
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,11	0,38
18	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm C20 ,M-250	m3			2 475,33 265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102101000250	Beton gata preparat marca C20, M-250	m3	1,0080	2 191,67	2 209,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,02
19	PB02B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 410,57 28,89
	71230110200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2663102101000300	Beton gata preparat marca M-300	m3	1,0080	2 250,00	2 268,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	36,00	13,68
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0600	1 666,67	100,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 598,12 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,71
22	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			26,97 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	364,48	26,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.