

**Lucrari de consolidare rampa calea ferata
Sectia Componenta la IS Fabrica de sticla
din or.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 229 813,54 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. Lucrari de consolidare intre axele D-E, 19-23				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a partilor din beton armat in partea de sus a peretelui	m	21,0000	88,245 31,080	1 853,151 652,680
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi deteriorate cu mijloace mecanice, beton armat, in cantitati mici	m3	1,2000	1 253,820 1 247,400	1 504,584 1 496,880
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului armat pe lungimea podelei (canal din ambele parti)	m	96,0000	88,248 31,080	8 471,783 2 983,680
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi deteriorate cu mijloace mecanice, beton armat, in cantitati mici	m3	3,7000	1 253,820 1 247,400	4 639,134 4 615,380
5	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminențelor sau a stratului de beton superficial	m2	42,0000	79,850 79,800	3 353,700 3 351,600
6	TsH92A	Incarcarea demolarilor in autobasculanta	t	11,8000	114,240 114,240	1 348,032 1 348,032
7	TsI50B5	Transportarea demolarilor cu autobasculanta la gunoieste	t	11,8000	139,320 0,000	1 643,976 0,000
8	RpCJ32H	Curatarea cu peria de sirma si suflarea cu aer comprimat a suprafetelor pentru indepartarea prafului	m2	86,0000	12,785 10,080	1 099,510 866,880
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, la pereti si podea	buc	476,0000	25,794 10,080	12 277,944 4 798,080
10	CK35B	Ancore din metal si armatura fixate in ziduri din beton armat, la pereti si podea	buc	476,0000	30,800 16,800	14 660,800 7 996,800
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	96,0000	27,864	2 674,944

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti			11,760	1 128,960
12	RpCD02D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor (plasa diam.12mm, pasul 150x150mm)	kg	1 210,0000	28,237 8,652	34 166,770 10 468,920
13	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente (cofraj la pereti verticali)	m2	94,0000	238,860 161,280	22 452,840 15 160,320
14	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea peretilor de sprijin partial sau total monolite, ks=0,4	buc	114,0000	34,020 15,120	3 878,280 1 723,680
15	CB03C	Cofraje din panouri, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri pina la 6 m inaltime (cofraj pierdut pe lungimea caii ferate in partea de sus)	m2	4,4000	438,200 138,600	1 928,078 609,840
16	CA03E	Beton turnat in ziduri de sprijin, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25, grosimea medie 25cm (camasuirea peretilor cu beton)	m3	24,0000	2 143,161 378,000	51 435,854 9 072,000
		<i>Total</i>	Lei			167 389,380
		Total Lucrari de consolidare intre axele D-E, 19-23 Inklusiv salariu				167 389,380 66 273,732

		Total	Lei	167 389,36
		Asigurarea sociala	24 %	15 905,70
		Cheltuieli de transport	7 %	6 054,49
		Total		189 349,55
		Cheltuieli de regie	14,5 %	27 455,68
		Total		216 805,23
		Beneficiu de deviz	6 %	13 008,31
		Total deviz, fara TVA: Inklusiv salariu		229 813,54 66 273,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de consolidare rampa calea ferata
Sectia Componenta la IS Fabrica de sticla
din or.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 229.813,54 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,1600	84,00	433,440
2.	7123010010200	Betonist	h-om	245,8900	84,00	20.654,760
3.	7123011000200	Betonist	h-om	43,2900	84,00	3.636,360
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	88,3300	84,00	7.419,720
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	132,4280	84,00	11.123,952
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,6800	84,00	1.149,120
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,4400	84,00	1.128,960
8.	7422010060100	Timplar	h-om	95,2000	84,00	7.996,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0480	84,00	1.348,032
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,5070	84,00	11.382,588
Total manopera						66.273,73

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	4,8204	1,00	4,820
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0075	5.400,00	40,500
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0044	5.400,00	23,760
4.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	1,0340	5.400,00	5.583,600
5.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0376	5.400,00	203,040
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0658	5.400,00	355,320
7.	2010237318750	Distantieri	buc	181,5000	1,20	217,800
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,8400	242,00	1.171,280
9.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	11,2800	15,00	169,200
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5280	15,00	7,920
11.	2430226101010	Grund cu quart "betonocontact"	kg	39,8400	37,60	1.497,984
12.	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	24,9690	1.510,00	37.703,190
13.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	12,1000	45,00	544,500
14.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1.240,2500	17,40	21.580,350
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,5200	45,00	338,400
16.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	45,6000	38,00	1.732,800
17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	149,9400	34,60	5.187,924
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1320	35,00	4,620
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,3200	1,20	1,584
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,3200	1,20	1,584
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0220	65,00	1,430
22.	2874136313300	Ancore din metal	buc	476,0000	14,00	6.664,000
23.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	9,4000	35,00	329,000
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1320	70,00	9,240
25.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,4218	5.480,00	2.311,464
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	749,7000	1,00	749,700
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1624	1,00	7,162
28.	4100126202818	Apa	m3	2,5300	1,00	2,530

29.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,8000	10,00	48,000
Total materiale de construcții						86.492,68

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7200	135,00	232,200
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45,2100	32,00	1.446,720
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1400	100,00	114,000
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,2800	54,00	609,120
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	28,5600	54,00	1.542,240
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	43,2900	100,00	4.329,000
7.	29522600035401	Autopompa (m3)	h-ut	24,6000	120,00	2.952,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,4000	67,00	964,800
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3680	100,00	136,800
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,0880	100,00	608,800
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0444	540,00	1.643,976
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,2900	1,00	43,290
Total utilaje de construcții						14.622,95

Total	L	167.389,36
Asigurarea sociala	24 %	15.905,70
Cheltuieli de transport	7 %	6.054,49
Total		189.349,55
Cheltuieli de regie	14,5 %	27.455,68
Total		216.805,23
Beneficiu de deviz	6 %	13.008,31

Total deviz, fara TVA:

229.813,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de consolidare rampa calea ferata Sectia Componenta la IS Fabrica de sticla din or.Chisinau

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de consolidare intre axele D-E, 19-23				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a partilor din beton armat in partea de sus a peretelui	m			88,245
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,00	31,08
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	5.480,00	19,75

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,0400	1,00	0,04
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	100,00	37,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	1,00	0,37
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi deteriorate cu mijloace mecanice, beton armat, in cantitati mici	m3			1.253,820 1.247,400
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	84,00	865,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,00	382,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	32,00	6,40
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului armat pe lungimea podelei (canal din ambele parti)	m			88,248 31,080
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	84,00	31,08
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	5.480,00	19,76
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	1,00	0,04
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	100,00	37,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	1,00	0,37
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi deteriorate cu mijloace mecanice, beton armat, in cantitati mici	m3			1.253,820 1.247,400
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	84,00	865,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,00	382,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	32,00	6,40
5	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			79,850 79,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
6	TsH92A	Incarcarea demolarilor in autobasculanta	t			114,240 114,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,00	114,24
7	TsI50B5	Transportarea demolarilor cu autobasculanta la gunoieste	t			139,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	540,00	139,32
8	RpCJ32H	Curatarea cu peria de sirma si suflarea cu aer comprimat a suprafetelor pentru indepartarea prafului	m2			12,785 10,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	84,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	1,00	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	135,00	2,70
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, la pereti si podea	buc			25,794 10,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,00	10,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,00	1,57
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	34,60	10,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	54,00	3,24
10	CK35B	Ancore din metal si armatura fixate in ziduri din beton armat, la pereti si podea	buc			30,800 16,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2874136313300	Ancore din metal	buc	1,0000	14,00	14,00
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			27,864 11,760
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,00	11,76
	2430226101010	Grund cu cuar "betonocontact"	kg	0,4150	37,60	15,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
12	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor (plasa diam.12mm, pasul 150x150mm)	kg			28,237 8,652
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	84,00	6,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,52
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	17,40	17,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	32,00	1,12
13	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente (cofraj la pereti verticali)	m2			238,860 161,280
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	84,00	112,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	5.400,00	2,16
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	5.400,00	59,40
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	54,00	6,48
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	32,00	0,64
14	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea peretilor de sprijin partial sau total monolite, ks=0,4	buc			34,020 15,120
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	5,04
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	38,00	15,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5.400,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	100,00	1,00
15	CB03C	Cofraje din panouri, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri pina la 6 m inaltime (cofraj pierdut pe lungimea caii ferate in partea de sus)	m2			438,200 138,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	84,00	123,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	70,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,1000	242,00	266,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5.400,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5.400,00	5,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5.400,00	9,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16	CA03E	Beton turnat in ziduri de sprijin, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25, grosimea medie 25cm (camasierea peretului cu beton)	m3			2.143,161 378,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,00	344,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2663102100001	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	1.510,00	1.570,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	29522600035401	Autopompa (m3)	h-ut	1,0250	120,00	123,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	67,00	40,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.