

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Anexa nr.2**

Valoarea de deviz 279 658,25 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
		<b>1. Lucrari de consolidare intre axele D-E, 19-23</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a partilor din beton armat in patia de sus a peretelui	m	21,0000	301,432 27,750	6 330,072 582,750
2	RpCB18D	Demontarea betoanelor vechi deteriorate cu mijloace mecanice, beton armat, in cantitati nici	m3	1,2000	1 115,008 1 113,750	1 338,010 1 336,500
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a partilor din beton armat pe lungirlea podelei (canal din ambele parti)	m	96,0000	301,432 27,750	28 937,516 2 664,000
4	RpCB18D	Demontarea betoanelor vechi deteriorate cu mijloace mecanice, beton armat, in cantitati nici	m3	3,7000	1 115,008 1 113,750	4 125,531 4 120,875
5	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	42,0000	71,896 71,250	3 019,632 2 992,500
6	TsH92A	Incarcarea in auto:demontarilor	t	11,8000	102,000 102,000	1 203,600 1 203,600
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	11,8000	87,720 0,000	1 035,096 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ32H	Curatarea cu peria de sirma si suflarea cu aer comprimat a suprafetilor pentru indepartarea prafului	m2	86,0000	13,465 9,000	1 157,956 774,000
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18cm, in elementele de beton, la pereti si podea	buc	476,0000	32,416 9,000	15 430,111 4 284,000
10	CK35B	Ancore din metal fixate in ziduri din beton armat la pereti si podea	buc	476,0000	26,900 15,000	12 804,400 7 140,000
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	96,0000	25,997 10,500	2 495,760 1 008,000
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 d12mm, pasul 150x150mm	kg	1 210,0000	25,807 7,725	31 226,107 9 347,250
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	217,075 144,000	20 405,012 13 536,000
14	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 ks=0.4	buc	114,0000	28,378 13,500	3 235,092 1 539,000
15	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltimecofral pierdut pe lungimea caii ferate in partea de sus	m2	4,4000	182,111 123,750	801,290 544,500
16	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 grosimea medie 25cm (comasarea peretilor cu beton	m3	24,0000	2 077,738 337,500	49 865,717 8 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			183 410,902
		<b>Total Lucrari de consolidare intre axele D-E, 19-23 Inclusiv salariu</b>				<b>183 410,902 59 172,975</b>

		Total	Lei	183 410,93
		Asigurarea sociala	24 %	14 201,52
		Cheltuieli de transportare	4 %	3 360,77
		Total		200 973,22
		Cheltuieli de regie	11,5 %	23 111,92
		Total		224 085,14
		Beneficiu de deviz	4 %	8 963,41
		Total		233 048,55
		TVA	20 %	46 609,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>279 658,25</b> <hr/> <b>59 172,98</b>

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

FABRICA DE STICLA DIN CHISINAU

I.S.

(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 №  
Anexa nr.2**

**Valoarea de deviz 279 658,25 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,1600	75,00	387,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	245,8900	75,00	18 441,750
3.	7123011000200	Betonist	h-om	43,2900	75,00	3 246,750
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	88,3300	75,00	6 624,750
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	146,1080	75,00	10 958,100
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	13,4400	75,00	1 008,000
7.	7422010060100	Timplar	h-om	95,2000	75,00	7 140,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0480	75,00	1 203,600
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,5070	75,00	10 163,025
<b>Total manopera</b>						<b>59 172,98</b>

**Materiale:**

1.	1212121212121	Apa	m3	4,8204	12,92	62,279
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0075	5 500,00	41,250
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0044	5 500,00	24,200
4.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	1,0340	5 500,00	5 687,000
5.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0376	5 500,00	206,800
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0658	5 500,00	361,900
7.	2010237318750	Distantieri	buc	181,5000	0,10	18,150
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4840	140,00	67,760
9.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	11,2800	36,00	406,080
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5280	36,00	19,008
11.	24302261010810	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	39,8400	36,50	1 454,160
12.	2663102100001	Beton clasa.C 20/25	m3	24,9690	1 533,33	38 285,717
13.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	12,1000	26,17	316,657
14.	2710602000510	Otel beton profil periodic D > 12 mm	kg	1 240,2500	17,20	21 332,300
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,5200	26,17	196,798
16.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	45,6000	17,32	789,792

17.	2811236832352	Burghiu widia	buc	149,9400	55,60	8 336,664
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1320	30,21	3,988
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,3200	1,10	1,452
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,3200	0,85	1,122
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0220	25,00	0,550
22.	2874136313300	Diblu din metal	buc	476,0000	11,90	5 664,400
23.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	9,4000	30,21	283,974
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1320	25,00	3,300
25.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,4218	915,83	386,297
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0980	12,92	1,266
27.	4100126202818	Apa	m3	2,5300	12,92	32,688
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,8000	7,00	33,600
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>84 019,16</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7200	220,00	378,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	45,2100	5,00	226,050
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1400	520,00	592,800
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,2800	7,00	78,960
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	28,5600	98,37	2 809,447
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	43,2900	389,32	16 853,662
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,4000	25,00	360,000
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,0880	520,00	3 165,760
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0444	340,00	1 035,096
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,2900	340,00	14 718,600
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>40 218,79</b>

Total	Lei	183 410,93
Asigurarea sociala	24 %	14 201,52
Cheltuieli de transportare	4 %	3 360,77
Total		200 973,22
Cheltuieli de regie	11,5 %	23 111,92
Total		224 085,14
Beneficiu de deviz	4 %	8 963,41
Total		233 048,55
TVA	20 %	46 609,70

**Total deviz:** **279 658,25**

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

FABRICA DE STICLA DIN CHISINAU

I.S.

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

**Investitor FABRICA DE STICLA DIN  
CHISINAU I.S.**

### 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
		<b>1. Lucrari de consolidare intre axele D-E, 19-23</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a partilor din beton armat in patia de sus a peretelui	m			301,432
						27,750
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	75,00	27,75
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	915,83	3,30
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,92	0,53
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	389,32	144,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	340,00	125,80
2	RpCB18D	Demontarea betoanelor vechi deteriorate cu mijloace mecanice, beton armat, in cantitati nici	m3			1 115,008
						1 113,750
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	75,00	772,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	75,00	341,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,92	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a partilor din beton armat pe lungirlea podelei (canal din ambele parti)	m			301,432
						27,750
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	75,00	27,75
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	915,83	3,30
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,92	0,53
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	389,32	144,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	340,00	125,80
4	RpCB18D	Demontarea betoanelor vechi deteriorate cu mijloace mecanice, beton armat, in cantitati nici	m3			1 115,008
						1 113,750
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	75,00	772,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	75,00	341,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,92	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			71,896
						71,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,92	0,65
6	TsH92A	Incarcarea in auto:demontarilor	t			102,000
						102,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	75,00	102,00
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			87,720
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,00	87,72

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ32H	Curatarea cu peria de sirma si suflarea cu aer comprimat a suprafetilor pentru indepartarea prafului	m2			13,465 9,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	75,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	12,92	0,06
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	220,00	4,40
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18cm, in elementele de beton, la pereti si podea	buc			32,416 9,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	55,60	17,51
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	98,37	5,90
10	CK35B	Ancore din metal fixate in ziduri din beton armat la pereti si podea	buc			26,900 15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	11,90	11,90
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			25,997 10,500
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	75,00	10,50
	24302261010810	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	36,50	15,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
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 d12mm, pasul 150x150mm	kg			25,807 7,725
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	75,00	5,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2710602000510	Otel beton profil periodic D > 12 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	26,17	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	5,00	0,17
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			217,075 144,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	75,00	100,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	5 500,00	2,20
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	5 500,00	60,50
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	30,21	3,02
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	36,00	4,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	26,17	2,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
14	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 ks=0.4	buc			28,378 13,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	17,32	6,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	520,00	5,20
15	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltimecofral pierdut pe lungimea caii ferate in partea de sus	m2			182,111 123,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	75,00	110,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,21	0,91
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	140,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5 500,00	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	520,00	10,40
16	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 grosimea medie 25cm (comasarea peretilor cu beton	m3			2 077,738 ----- 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa.C 20/25	m3	1,0250	1 533,33	1 595,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	520,00	130,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Camonir"

**Investitor**  
FABRICA DE STICLA DIN CHISINAU  
I.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.