

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: LOTUL 1 – Lucrări de reparații demolare a șahtelor de ventilare exterioare și construcțiilor betonate la CMF nr.3. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a și CCD, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolari exterioare. Intrarea principală CMF nr.3 și CCD.				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton orice dimensiuni, (Pavaj cu refolosire ulterior).	m2			18,720
						18,720
1.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,0000	18,720
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			299,450
						264,000
2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
2.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,0000	192,000
2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	48,0000	72,000
2.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,0000	17,500
2.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,0000	7,000
2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
3	RpDB36C	Desfacere borduri din beton orice dimensiuni, așezate pe beton	m			20,160
						20,160
3.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	48,0000	20,160
		TOTAL Capitolul 1. Demolari exterioare. Intrarea principală CMF nr.3 și CCD.				14 944,050
		Capitolul 2. Demolări exterioare. Canal de ventilare teritoriul lateral CCD				
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperiș - invelitori din tablă, asbociment, PVC, carton, pinză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			35,560
						34,560
4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	48,0000	17,280
4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	48,0000	17,280
4.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,0000	1,000
5	RpCP45A	Demontarea grilelor metalice	kg			3,152
						2,880
5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	10,0000	0,008
5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,0000	0,014
5.3	72142400021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,0000	1,440
5.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	48,0000	1,440
5.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,0000	0,150
5.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	20,0000	0,100
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			299,450
						264,000
6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
6.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,0000	192,000
6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	48,0000	72,000
6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,0000	17,500
6.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,0000	7,000
6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,0000	10,000
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a pereților de zidarie din caramidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, m3 3,5000 caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			134,280
						105,600
7.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,0000	21,600
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	48,0000	84,000
7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,0000	4,000
7.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,0000	16,000
7.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,0000	6,400
		TOTAL Capitolul 2. Demolări exterioare. Canal de ventilare teritoriul lateral CCD				1 561,880
		Capitolul 3.1. Demolări exterioare. Canal de ventilare curtea internă CCD, CMF nr.3.				

8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a pereților de zidarie din caramidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice.	m3				134,280
							105,600
8.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000		2,280
8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,0000		21,600
8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	48,0000		84,000
8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,0000		4,000
8.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,0000		16,000
8.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,0000		6,400
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3				299,450
							264,000
9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000		0,950
9.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,0000		192,000
9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	48,0000		72,000
9.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,0000		17,500
9.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,0000		7,000
9.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,0000		10,000
		TOTAL Capitolul 3.1. Demolări exterioare. Canal de ventilare curtea internă CCD, CMF nr.3.					4 378,910
		Capitolul 3.2. Astupare canal de ventilare ograda.					
10	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3				333,920
							47,520
10.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,0000		253,000
10.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000		1,900
10.3	9310060019920	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,0000		47,520
10.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,0000		10,500
10.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,0000		21,000
11	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3				1 189,792
							273,600
11.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,0000		552,000
11.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	220,0000		163,900
11.3	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	220,0000		150,700
11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000		5,510
11.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000		13,082
11.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	48,0000		254,400
11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,0000		19,200
11.8	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,0000		12,000
11.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	20,0000		6,500
11.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,0000		12,500
		TOTAL Capitolul 3.2. Astupare canal de ventilare ograda.					2 047,609
		Capitolul 4. Transportarea					
12	TsH92B	Încărcarea în auto: deseuri de construcție	t				53,280
							53,280
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,0000		53,280
13	TsI50B5	Transportare deseuri cu autobasculantă la distanță de 15 km.	t				64,500
							0,000
13.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	250,0000		64,500
		TOTAL Capitolul 4. Transportarea					10 011,300

APROBAT:

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: LOTUL 1 – Lucrări de reparații demolare a șahtelor de ventilare exterioare și construcțiilor betonate la CMF nr.3. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a și CCD, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b

Obiectul: LOTUL 1 – Lucrări de reparații demolare a șahtelor de ventilare exterioare și construcțiilor betonate la CMF nr.3. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a și CCD, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b

Devizul: LOTUL 1 – Lucrări de reparații demolare a șahtelor de ventilare exterioare și construcțiilor betonate la CMF nr.3. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a și CCD, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b

Deviz local Nr. 2.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-04-21

Valoarea de deviz 50 209,618 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolari exterioare. Intrarea principală CMF nr.3 si CCD.				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton orice dimensiuni, (Pavaj cu re folosire ulterior).	m2	30,0000	18,7200	561,600
					18,7200	561,600
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	45,0000	299,4500	13 475,250
					264,0000	11 880,000
3	RpDB36C	Desfacere borduri din beton orice dimensiuni, așezate pe beton	m	45,0000	20,1600	907,200
					20,1600	907,200
		TOTAL Capitolul 1. Demolari exterioare. Intrarea principală CMF nr.3 si CCD.				14 944,050
		Inclusiv salariul				13 348,800
		Capitolul 2. Demolări exterioare. Canal de ventilare teritoriul lateral CCD				
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperiș - invelitori din tablă, asbociment, PVC, carton, pinză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	5,0000	35,5600	177,800
					34,5600	172,800
5	RpCP45A	Demontarea grilelor metalice	kg	100,0000	3,1520	315,200
					2,8800	288,000
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,0000	299,4500	598,900
					264,0000	528,000
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a pereților de zidarie din caramidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, m3 3,5000 caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	3,5000	134,2800	469,980
					105,6000	369,600
		TOTAL Capitolul 2. Demolări exterioare. Canal de ventilare teritoriul lateral CCD				1 561,880
		Inclusiv salariul				1 358,400
		Capitolul 3.1. Demolări exterioare. Canal de ventilare curtea internă CCD, CMF nr.3.				
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a pereților de zidarie din caramidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice.	m3	17,0000	134,2800	2 282,760
					105,6000	1 795,200
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	7,0000	299,4500	2 096,150
					264,0000	1 848,000
		TOTAL Capitolul 3.1. Demolări exterioare. Canal de ventilare curtea internă CCD, CMF nr.3.				4 378,910
		Inclusiv salariul				3 643,200
		Capitolul 3.2. Astupare canal de ventilare ograda.				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,5000	333,9200	500,880
					47,5200	71,280
11	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,3000	1 189,7917	1 546,729
					273,6000	355,680
		TOTAL Capitolul 3.2. Astupare canal de ventilare ograda.				2 047,609
		Inclusiv salariul				426,960

		Capitolul 4. Transportarea				
12	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	85,0000	53,2800	4 528,800
					53,2800	4 528,800
13	Tsl50B5	Transportare deseuri cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	85,0000	64,5000	5 482,500
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 4. Transportarea				10 011,300
		Inclusiv salariul				4 528,800

Total manopera (ore)	485,5450
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		32 943,749
Asigurari sociale	24,0000%	5 593,478
Total		38 537,228
Cheltuieli de transport	11,0000%	179,667
Total		38 716,895
Cheltuieli de regie	7,0000%	2 710,183
Total		41 427,077
Beneficiu de deviz	1,0000%	414,271

Total General fara TVA	41 841,348
TVA (20%)	8 368,270
TOTAL GENERAL	50 209,618
Inclusiv salariul	23 306,160

Cursul de referință: 20.4067 Lei/Euro, din data de 2022-12-29

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: LOTUL 1 – Lucrări de reparații demolare a șahtelor de ventilare exterioare și construcțiilor betonate la CMF nr.3. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a și CCD, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b

Obiectul: LOTUL 1 – Lucrări de reparații demolare a șahtelor de ventilare exterioare și construcțiilor betonate la CMF nr.3. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a și CCD, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b

Devizul: LOTUL 1 – Lucrări de reparații demolare a șahtelor de ventilare exterioare și construcțiilor betonate la CMF nr.3. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a și CCD, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b

Devizul local de resurse Nr. 2.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-04-21

Valoarea de deviz 50 209,618 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	9,2250	48,0000	442,800
2	7123010010200	Betonist	h-om	222,8900	48,0000	10 698,720
3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	48,0000	86,400
4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	48,0000	144,000
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,8350	48,0000	4 600,080
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	149,7950	48,0000	7 190,160
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0000	48,0000	144,000
Total manopera					23 306,160	
Materiale						
1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7250	220,0000	379,500
2	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8905	220,0000	195,910
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9685	220,0000	213,070
4	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	17,006
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,0000	1,400
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	10,0000	0,800
7	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	358,8000	2,0000	717,600
8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,0770	19,0000	58,463
9	4100126202818	Apă	m3	2,6100	19,0000	49,590
Total materiale					1 633,339	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6300	50,0000	31,500
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3150	50,0000	15,750
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,4600	50,0000	1 273,000
4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	12,7400	50,0000	637,000
5	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1000	50,0000	5,000
6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	6,5600	20,0000	131,200
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800	20,0000	15,600
8	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,9000	20,0000	378,000
9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4225	20,0000	8,450
10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	20,0000	10,000
11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250	50,0000	16,250
12	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,9300	250,0000	5 482,500
Total utilaje					8 004,250	
Total					32 943,749	
Asigurari sociale			24,0000%		5 593,478	
Total					38 537,228	
Cheltuieli de transport			11,0000%		179,667	

Total		38 716,895
Cheltuieli de regie	7,0000%	2 710,183
Total		41 427,077
Beneficiu de deviz	1,0000%	414,271
TOTAL Deviz fara TVA		41 841,348
Total		41 841,348
TVA	20%	8 368,270
TOTAL Deviz		50 209,618

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;