

CAIET DE SARCINI

Obiectul: Reconstrucția scării de acces, repartia parțială a fatadelor și amenajarea teritoriului a imobilului cu nr. cad 0100419.095.01 situat în mun.Chisinau str. Mitropolit Gavriil Banulescu-Bodoni, 26

Autoritatea contractantă: Autoritatea Națională de Integritate mun.Chisinau str. Mitropolit Gavriil Banulescu-Bodoni, 26

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Soluții arhitectural constructive (SAC). Reparatie fatada

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Reparatie fatada					
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3		110,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	23,1000
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	6,4460
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3		2,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	8,9240
3	RCsB09A	Curatarea si spalarea fundatiei	m2		135,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3300	179,5500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	6,7500
4	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		135,0000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	5,4000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	229,5000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	45,9000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0810
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	152,5500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,1350
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1,7550
5	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu crampoane)	m2		135,0000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1400	18,9000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	202,5000
	26821326016226	Membrana cu crampoane	m2	1,1000	148,5000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	40,5000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,0675
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	135,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,3375
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	3,3750

1	2	3	4	5	6
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2		135,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	191,7000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	40,2300
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	545,4000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	545,4000
	252130244602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	145,8945
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	149,9850
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	818,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	3,3750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,4590
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	3,1050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	2,4300
7	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batută bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3		110,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	123,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,0000
8	CI11A	Placaje din granit grosime 30 mm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - soclu	m2		50,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,0000
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	300,0000
	26611128222	Placi din granit grosime 30 mm	m2	1,0200	51,5100
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	19,6950
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	2,0200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	606,0000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	0,1010
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	20,2000
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	19,1900
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	16,1600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	1,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	2,5000
9	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		100,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,0300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,0100
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,0300
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,0120
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,3000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	450,0000
10	R4D06B	Curatarea suprafetelor de piatra de poluari atmosferice cu concentrat de detergent: suprafata profilata	m2		50,0000
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	5,7300	286,5000
	2875274501342	Decapant "Polidez"	l	0,5000	25,2500
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,1010
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	2,3800	119,0000
11	R4D01A	Hidrosablare-spalare cu apa cu aparat de presiune inalta a fatadei	10 m2		5,0000

1	2	3	4	5	6
	9310060019966	Muncitor restaurator, cat.3.0	h-om	2,6700	13,3500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,4000	2,0200
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	0,1010
	2875277410001	Compresoare mobile cu electromotor, presiune 600 kPa (6 at), capacitate pina la 0,5 m3/min	h-ut	2,2300	11,1500
12	R4D27A	Hidrofobizarea suprafetei cu pulverizatorul	m2		50,0000
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,9000	95,0000
	2414217327452	Lichid hidrofobizator	kg	0,1300	6,5650
	50098396	Tetroetocsilan	kg	0,3800	19,1900
	2862306820001	Pistoale-pulverizatoare	h-ut	1,5200	76,0000
13	CI11A	Placaje din granit grosime 30 mm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - pereti	m2		142,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	113,6000
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	852,0000
	26611128222	Placi din granit grosime 30 mm	m2	1,0200	146,2884
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	55,9338
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	5,7368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	2,8684
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1 721,0400
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	0,2868
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	57,3680
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	54,4996
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	45,8944
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	3,5500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	7,1000
		<i>Total</i>			
		Total Reparatie fatada			
1.2. Amenajare teritoriu - pavaj					
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 100 mm	m3		19,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	18,8100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	21,8500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,9000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,9900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,9800
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 100 mm	m3		19,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	17,1000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	20,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,9000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,9900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	7,9800
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm, dimensiuni 10x25 cm)	m2		190,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	110,2380
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	3,0020
	26611128006553 353211	Placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm, dimensiuni 10x25 cm	m2	1,0150	192,8500
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	304,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1 495,3000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,9500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	8,1320
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3,8000
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton	m		60,0000

1	2	3	4	5	6
		C20/25)			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	9,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	26,4000
	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	2,7000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	175,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,4800
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8x200x100 cm	m	1,0050	60,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,3600
18	DE10A	Rigola de pavaj fara gratar, pe fundatie de beton 30x15 cm (Beton C20/25)	m		12,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	1,8750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	5,5000
	2663102100292	Beton marfa clasa C 20/25	m3	0,0450	0,5625
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	36,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,1000
	2666122822	Rigola de pavaj fara gratar	m	1,0050	12,5625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0750
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare teritoriu - pavaj			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
19	RpER14A	Demontarea corpurilor de iluminat la fatada	buc		16,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,5000	40,0000
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,2500	20,0000
20	RpER07A	Montare corpuri de iluminat la fatada - LED, minim 23 W - modelul se va coordona cu beneficiarul la montare	buc		16,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	8,0000
	26661228006012 2	Corp de iluminat la fatada - LED, minim 23 W - modelul se va coordona cu beneficiarul la montare	buc	1,0000	16,0000
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	32,0000
	2513736621481	Banda izolanta	kg	0,0100	0,1600
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	0,2500	4,0000
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru Lilian CHIȘCA