

Investitor
ObiectIS " Directia pentru Exploatarea Imobilului "
**Lucrari de termoizolare a fatadei a BA din str.
V. Alexandri 78 or. Chisinau****Borderou de resurse**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Fatada			
1	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		2 400,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	1 800,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,24
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,72
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	7,20
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10 803,60
2	RpCH29A	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor	m2		2 400,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	288,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	96,03
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0200	50,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	24,01
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m		1 153,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	103,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	11,53
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - tabla de pe parapet	m		138,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	12,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	6,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,39
5	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m		30,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	5,79
6	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg (conditioner bloc extern) (coeficient manopera 0.5)	buc		113,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	394,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,17

1	2	3	4	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	12,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	11,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	67,80
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,30
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	1,54
9	RpVB35B	Demontarea grilelor de ventilare	buc		4,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6500	2,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,04
10	RpCJ24A	Repararea craturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (crapaturi la geamuri)	m		472,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	66,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	66,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1800	556,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00035	0,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,57
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,47
11	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,15
12	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla protejata anticoroziv b=300mm (tabla vopsita)	m		546,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	174,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	43,72
	2743123549026	Glafuri din tabla protejata anticoroziv, b=300mm	m	1,0000	546,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2 186,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,46
13	CK26B	Glafuri montate la soclu din tabla protejata anticoroziv b=250mm (tabla vopsita)	m		78,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	6,28
	2743123524902	Glafuri din tabla protejata anticoroziv, b=250mm	m	1,0000	78,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	314,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,79

1	2	3	4	6	7
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		980,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	117,60
	24302261001010	Grund Betoncontact	kg	0,4150	406,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	49,00
15	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr=100mm, denistatea 145kg/m3, (coltar din aluminiu 1374m/l) (diblu L=180mm)	m2		980,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	1 854,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	409,64
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3 959,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4 949,00
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr=100mm	m2	1,0700	1 059,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	1 088,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		1 374,00
	2874136313400	Diblu din material plastic L=180mm	buc	8,0000	7 918,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	24,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	3,33
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	29,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,58
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		980,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	117,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	406,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	49,00
17	CF30A	Tencuieli deorative structurabile intarite cu fibre de carbon cu efect de hidroperlare si cu o inalta permeabilitate la vapori de apa. { culoarea gri deschis }	m2		980,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	1 195,60
	26531021008311	Tencuiala decorativa structurabila.	kg	2,3000	2 254,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	3,92
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	5,88
18	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare (existent) a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, (materialele se exclud)	buc		113,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	452,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	46,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	13,56
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	15,82
19	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2		2,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,12
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	14,40
	2416566101572	Spuma de poliuretān	kg	0,1950	0,47
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0680	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,05
20	CE05B	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri,	m2		95,90

1	2	3	4	6	7
		executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla protejata anticoroziv la parapet L=46m b=0.6m, L=80.5 b=0.7m) (tabla vopsita)			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	71,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	4,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	558,86
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	3,02
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,96
21	RpEA09D	Montarea jgheab metalic neperforat cu capac, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 50*50 mm	m		31,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	17,95
	2523156720028	Jgheab metalic cu capac 50*50mm	m	1,0300	32,45
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	31,50
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	32,45
22	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat (existent) de perete (materialele se exclud)	buc		7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	8,54
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele, vopsite si montate in zidarie (lant cu zale innodate se exclude)	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,12
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00
		2. Soclul			
24	RpCJ32A	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin frecarea tencuielilor din piatra, mozaic sau ciment (curatire soclului pentru vopsitorii)	m2		83,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	41,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	16,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	1,68
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0100	0,84
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		2,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	0,25
	24302261001010	Grund Betoncontact	kg	0,4150	0,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,11
26	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2		2,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,42
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	11,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	6,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,02

1	2	3	4	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	0,01
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		83,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	10,07
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	34,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20
28	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2		83,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,05
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	93,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	41,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,20
29	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa (lac pentru piatra decorativa)	m2		83,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	29,36
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	62,93
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	10,07
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,7000	142,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,42
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	5,03
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat	m2		27,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	3,34
	22430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	11,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,39
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		25,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	327,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,30
32	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie portelanat aplicate cu adeziv (b=100mm)	m		42,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata b=100mm	m	1,0200	44,98
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	15,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	264,60
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	4,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	12,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,04
33	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se	m2		25,20

1	2	3	4	6	7
		impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala [600x600].			
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	113,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	25,20
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	28,30
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	20,97
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	104,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	524,16
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3300	8,65
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	0,38
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	10,08
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	10,08
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	0,63
34	Tr11AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,44
35	Ts150A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		3,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,58
		-----			--

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)