

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului blocului de studii al LTR Aristotel

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului blocului de studii al LTR Aristotel

Valoarea de deviz 2 682 456,65 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2025

№ 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: tămplarie din lemn (uși, ferestre, obloane, cutii, rulou, maști, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2	1,550	21,81 21,81	33,80 33,80
2	RpCO56A	Demontari: tămplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, maști, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2	10,900	21,84 21,84	238,06 238,06
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperiș - onvelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la parapet	m2	10,000	38,24 37,44	382,40 374,40
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperiș - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea ruberoid	m2	1 300,000	37,24 34,84	48 412,00 45 292,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) Demontarea termoizolant-cheramzit	m3	480,000	64,52 53,04	30 972,00 25 459,20
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Demontarea tencuiala decorativa	m2	304,000	15,14 14,04	4 602,56 4 268,16
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	248,680	68,64 68,64	17 069,42 17 069,42
8	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe	t	248,680	23,40	5 819,11

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, in auto categoria 3			23,40	5 819,11
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	248,680	<u>72,80</u> 0,00	<u>18 104,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 633,35
		Total Demontari Inclusiv salariu				125 633,35 98 554,15
		2. Astupare goluri				
10	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,500	<u>3 553,82</u> 315,64	<u>5 330,73</u> 473,46
		<i>Total</i>	lei			5 330,73
		Total Astupare goluri Inclusiv salariu				5 330,73 473,46
		3. Acoperis				
		3.1. Acoperis plat nou				
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 300,000	<u>14,11</u> 2,08	<u>18 337,80</u> 2 704,00
12	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana Rubemast sau analog	m2	1 300,000	<u>110,09</u> 4,16	<u>143 120,90</u> 5 408,00
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Polisterenbeton gr.=50-250mm	m3	260,000	<u>1 657,98</u> 234,00	<u>431 073,89</u> 60 840,00
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2	1 300,000	<u>79,47</u> 36,40	<u>103 311,00</u> 47 320,00
15	CC03C	Montare plase sudate la onal?imi mai mici sau egale cu 35 m, la placi /	kg	780,000	<u>37,93</u> 1,56	<u>29 585,40</u> 1 216,80

1	2	3	4	5	6	7
		Plasa VR-1 3mm, pas 150x150				
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150, se adauga sau se scade / k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm; se exclude: ciment si nisip	m2	1 300,000	53,29 24,96	69 279,60 32 448,00
17	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 300,000	14,11 2,08	18 337,80 2 704,00
18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	1 300,000	296,24 35,36	385 108,75 45 968,00
		<i>Total</i>	lei			1 198 155,14
		Total Acoperis plat nou Inklusiv salariu				1 198 155,14 198 608,80
		3.2. Aerator				
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ), aerator φ110	buc	15,000	470,88 15,08	7 063,21 226,20
20		Cheramzit	m3	2,700	950,00 0,00	2 565,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 628,21
		Total Aerator Inklusiv salariu				9 628,21 226,20
		3.3. Nod A				
21	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.=50 mm,135 kg/m3	m2	20,000	315,40 120,12	6 308,08 2 402,40
22	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	14,100	45,29 39,00	638,52 549,90
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	6,400	14,10	90,27

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat			2,08	13,31
24	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu /Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	6,400	314,78 37,96	2 014,59 242,94
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	25,000	22,40 10,40	560,00 260,00
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, 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./Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$	m2	15,000	257,51 41,60	3 862,62 624,00
		<i>Total</i>	lei			13 474,08
		Total Nod A Inclusiv salariu				13 474,08 4 092,55
		3.4. Nod B				
27	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.=50 mm, 135 kg/m3	m2	6,000	315,40 120,12	1 892,39 720,72
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, 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./ Lacrimar-tabla din otel zincat pentru Invelitori	m2	8,000	257,51 41,60	2 060,10 332,80
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$	m	6,000	273,90 15,60	1 643,40 93,60
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$	m	2,500	287,64 18,20	719,09 45,50
		<i>Total</i>	lei			6 314,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nod B Inclusiv salariu				6 314,98 1 192,62
		3.5. Canale de ventilare pentru canalizare				
31	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc	3,000	101,09 69,51	303,26 208,52
32	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	3,000	168,22 28,60	504,65 85,80
33	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000	32,42 30,16	97,25 90,48
34	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / aplicativ, etansare din tabla pentru cos φ100	buc	3,000	773,89 15,08	2 321,67 45,24
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	0,940	28,13 18,19	26,44 17,10
36	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	3,000	81,30 67,60	243,89 202,80
		<i>Total</i>	lei			3 497,16
		Total Canale de ventilare pentru canalizare Inclusiv salariu				3 497,16 649,94
		3.6. Cosuri de ventilare existente				
37	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.=50 mm,135 kg/m3	m2	310,000	315,40 120,12	97 775,24 37 237,20
38	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	74,000	45,30 39,00	3 351,90 2 886,00
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Pramer intr-un strat	m2	103,000	14,11 2,08	1 452,92 214,24

1	2	3	4	5	6	7
40	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	103,000	314,78 37,96	32 422,34 3 909,88
41	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Plinta metalica de prindere a hidroizolatiei	m2	37,000	227,49 52,00	8 417,04 1 924,00
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	310,000	26,10 10,40	8 092,30 3 224,00
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	310,000	127,99 63,44	39 675,66 19 666,40
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	310,000	5,21 1,56	1 615,10 483,60
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	310,000	64,71 28,60	20 058,65 8 866,00
		<i>Total</i>	lei			212 861,15
		Total Cosuri de ventilare existente Inclusiv salariu				212 861,15 78 411,32
		3.7. Nod D				
46	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	214,740	45,30 39,00	9 726,94 8 374,86
47	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	64,450	14,11 2,08	909,12 134,06
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu	m2	64,450	314,78	20 287,55

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu /Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog			37,96	2 446,50
49	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, 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 de acoperis din otel galvanizat	m2	160,000	257,51 41,60	41 202,00 6 656,00
		<i>Total</i>	lei			72 125,61
		Total Nod D Inclusiv salariu				72 125,61 17 611,42
		3.8. Gura de scurgere				
50	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc	6,000	101,08 69,50	606,47 416,98
51	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	6,000	168,22 28,60	1 009,30 171,60
52	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,000	32,42 30,16	194,51 180,96
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Gura de scurgere verticala D.110	buc	6,000	470,88 15,08	2 825,27 90,48
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,880	28,14 18,20	52,90 34,22
		<i>Total</i>	lei			4 688,45
		Total Gura de scurgere Inclusiv salariu				4 688,45 894,24
		3.9. Timplarii				
		3.9.1. Usi				
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa ordinara	m2	1,520	2 210,18 42,14	3 359,48 64,06

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC cu 4 camere, geam termopan, din partea coridorului trebuie sa fie de culoare deschisa (ca lemn), Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1,6 Vt/m^2K$, U-1st. 950x1600(h) - 1 buc				
56	CK35A	Opritori de podea	buc	1,000	$\frac{157,80}{7,80}$	$\frac{157,80}{7,80}$
		<i>Total</i>	lei			3 517,28
		Total Usi Inclusiv salariu				3 517,28 71,86
		3.9.2. Ferestre				
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastra din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1,6 Vt/m^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS, F-1 1250x350(h) - 8 buc	m2	3,500	$\frac{2\,241,01}{48,88}$	$\frac{7\,843,54}{171,08}$
58	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastra din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1,6 Vt/m^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО400 firma VENTS, F-2 1250x350(h) - 4 buc	m2	1,750	$\frac{2\,241,05}{48,91}$	$\frac{3\,921,83}{85,60}$
59		Supapa de tip VENTS ПО400 sau analog	buc	24,000	$\frac{1\,200,00}{0,00}$	$\frac{28\,800,00}{0,00}$
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=300mm	m	16,000	$\frac{173,20}{20,80}$	$\frac{2\,771,20}{332,80}$
		<i>Total</i>	lei			43 336,57
		Total Ferestre Inclusiv salariu				43 336,57 589,48
		3.9.3. Finisari				
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton	m2	11,200	$\frac{124,23}{88,40}$	$\frac{1\,391,37}{990,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau caramida, cu suprafete plane				
62	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.50mm, dens.135kg/m3	m2	105,000	315,40 120,12	33 117,47 12 612,60
63	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.50mm	m2	10,000	354,57 152,00	3 545,69 1 519,96
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	120,600	23,34 6,24	2 814,80 752,54
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	120,600	137,34 63,44	16 562,73 7 650,86
66	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	18,100	141,05 77,27	2 552,98 1 398,64
67	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	18,100	26,10 10,40	472,48 188,24
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,100	37,09 28,60	671,38 517,66
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,100	50,70 28,60	917,76 517,66
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m	37,040	273,90 15,60	10 145,20 577,82
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m	6,700	287,54 18,20	1 926,50 121,94
		<i>Total</i>	lei			74 118,36
		Total Finisari Inclusiv salariu				74 118,36 26 848,00
		3.9.4. Alte lucrari				
72	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu vata minerala si chit "Romalchid" (aplicativ) / se modifica: Vata	m	1 040,000	108,35 19,24	112 684,00 20 009,60

1	2	3	4	5	6	7
		minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc in Banda de elastin - 1,05 m/m				
		<i>Total</i>	lei			112 684,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				112 684,00 20 009,60
		<i>Total</i>	lei			233 656,21
		Total Timplarii Inclusiv salariu				233 656,21 47 518,94
		<i>Total</i>	lei			1 754 400,99
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 754 400,99 349 206,03

		Total	lei	1 885 365,07
		Asigurarea sociala	24 %	107 576,07
		Transportul materialelor	4 %	54 110,66
		Total		2 047 051,80
		Cheltuieli de regie	5 %	102 352,58
		Total		2 149 404,38
		Beneficiu de deviz	4 %	85 976,17
		Total		2 235 380,55
		TVA	20 %	447 076,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 682 456,65 448 233,64

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IPLTR "ARISTOTEL" mun.Chisinau, str.

Sprincenoaia 1

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului blocului de studii al LTR
Aristotel**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului blocului de studii al LTR Aristotel

Valoarea de deviz 2 682 456,65 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	129,375	52,00	6 727,50
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,145	52,00	423,54
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	847,732	52,00	44 082,06
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 206,931	52,00	62 760,42
5.	7123011000200	Betonist	h-om	8,411	52,00	437,37
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,500	52,00	1 014,00
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,573	52,00	289,80
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 300,000	52,00	67 600,00
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1 751,252	52,00	91 065,10
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,910	52,00	619,32
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	189,755	52,00	9 867,26
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,472	52,00	752,54
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	489,600	52,00	25 459,20
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	807,032	52,00	41 965,66
15.	7422010060100	Timplar	h-om	12,884	52,00	669,97
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	440,164	52,00	22 888,53
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 153,005	52,00	59 956,25
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	195,860	52,00	10 184,72
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,277	52,00	1 470,40
		Total manopera				448 233,64

Materiale:

1.	1-1	Cheramzit	m3	2,700	950,00	2 565,00
2.	1-2	Supapa de tip VENTS HIO400 sau analog	buc	24,000	1 200,00	28 800,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,859	300,00	557,70
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,453	300,00	135,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,005	14,25	370,58
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 500,00	5,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	234,000	1,00	234,00
8.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,250	2 100,00	11 025,00
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,520	2 100,00	3 192,00
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 300,000	1,00	1 300,00
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,650	1 000,00	650,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,363	50,00	18,15
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	928,526	20,00	18 570,52
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 950,000	39,00	76 050,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	24,00	4,32
16.	2413217300010	Cleme	buc	4,692	35,00	164,22
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	801,255	40,00	32 050,20
18.	24133173460001	Praimer	kg	30,900	40,00	1 236,00
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,030	120,00	3,60
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,387	24,00	9,29

21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,462	95,00	423,89
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,500	21,00	976,50
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,270	75,00	20,25
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,240	40,00	289,60
25.	24301161038001	Vopsea siliconica pt fatade	kg	124,000	75,00	9 300,00
26.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	50,049	40,00	2 001,96
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,430	32,00	173,76
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,562	50,00	78,10
29.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	520,000	75,00	39 000,00
30.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,444	55,00	24,42
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,109	120,00	13,08
32.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	83,200	5,00	416,00
33.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	49,215	24,00	1 181,16
34.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 822,040	5,00	9 110,20
35.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 277,550	5,00	11 387,75
36.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50mm	m2	10,807	110,00	1 188,77
37.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal dn110	m	2,700	450,00	1 215,00
38.	2523126721151	Aerator φ110	buc	15,150	450,00	6 817,50
39.	2523126721152	Etansare din tabla pentru cos φ100	buc	3,030	750,00	2 272,50
40.	2523126721153	Gura de scurgere verticala D.110	buc	6,060	450,00	2 727,00
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	863,688	11,00	9 500,57
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	591,000	7,00	4 137,00
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	650,720	2,50	1 626,80
44.	26511221004021	Ciment M-300	kg	57,240	2,50	143,10
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	22,140	7,00	154,98
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,686	6,08	119,69
47.	26531021008311	Tink	kg	277,380	32,00	8 876,16
48.	26531021008312	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	2 213,400	8,50	18 813,90
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	19,094	8,00	152,75
50.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	264,441	3,40	899,10
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	390,000	2,00	780,00
52.	26631021000001	Polisterenbeton	m3	269,165	1 250,00	336 456,25
53.	26641021020101	Mortar M150	m3	71,500	1 250,00	89 375,00
54.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,866	75,00	664,95
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	168,112	10,00	1 681,12
56.	268213260047031	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1 788,801	102,00	182 457,70
57.	268213260047032	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1 788,801	95,00	169 936,09
58.	26821326016261	Membrana Rubemast	m2	1 430,000	40,75	58 272,50
59.	26821626058221	Banda de elastin	m	1 092,000	48,20	52 634,40
60.	26821626113701	Placi din vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	363,115	110,00	39 942,65
61.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm, dens.135kg/m3	m2	113,474	110,00	12 482,14
62.	27104036418171	Plinta metalica de prindere a hidroizolatiei	kg	172,882	35,00	6 050,87
63.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	134,032	35,00	4 691,12
64.	27104036422991	Tabla de acoperis din otel galvanizat	kg	932,400	35,00	32 634,00
65.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,174	35,00	41,09
66.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	2,677	95,00	254,32
67.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass φ100	m	7,176	95,00	681,72
68.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass φ100	m	46,548	110,00	5 120,28
69.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,243	20,00	4,86
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,900	20,00	78,00
71.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,800	35,00	273,00
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,081	35,00	2,83
74.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	16,000	150,00	2 400,00
75.	28731220041001	Plase sudate Plasa VR-1 3mm, pas 150x150	kg	787,800	35,00	27 573,00

76.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,930	75,00	519,75
77.	2873147300863	Agrafe	kg	57,749	35,00	2 021,22
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	101,580	0,50	50,79
79.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,346	250,00	586,50
80.	2874115837745	Suruburi	buc	443,312	0,50	221,66
81.	28741363133001	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	25,000	12,00	300,00
82.	28741363133002	Opritori de podea	buc	1,000	150,00	150,00
83.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 644,080	2,00	7 288,16
84.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,779	75,00	508,42
85.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8,866	65,00	576,29
86.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,692	65,00	304,98
87.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,346	65,00	152,49
88.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,346	65,00	152,49
89.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,866	225,00	1 994,85
90.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	62,064	35,00	2 172,24
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,770	3,00	20,31
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,213	14,00	982,96
93.	4100126202818	Apa	m3	2,267	14,00	31,74
94.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,180	250,00	45,00
95.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,530	10,00	215,30
		Total materiale de construcții				1 352 766,51

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	319,109	40,00	12 764,36
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,875	40,00	1 075,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	84,417	40,00	3 376,68
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	134,400	40,00	5 376,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	66,068	450,00	29 730,60
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,230	20,00	324,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	177,068	40,00	7 082,72
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,431	40,00	577,24
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,703	40,00	228,12
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	104,000	40,00	4 160,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,580	40,00	943,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,300	40,00	572,00
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,724	40,00	28,96
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,536	40,00	21,44
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,260	400,00	18 104,00
		Total utilaje de construcții				84 364,92

Total	lei	1 885 365,07
Asigurarea sociala	24 %	107 576,07
Transportul materialelor	4 %	54 110,66
Total		2 047 051,80
Cheltuieli de regie	5 %	102 352,58
Total		2 149 404,38
Beneficiu de deviz	4 %	85 976,17
Total		2 235 380,55
TVA	20 %	447 076,10

Total deviz:

2 682 456,65

Intocmit

"Eurogrupstim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IPLTR "ARISTOTEL" mun.Chisinau, str. Sprincenoaia 1

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a acoperisului
blocului de studii al LTR Aristotel**
**Investitor IPLTR "ARISTOTEL"
mun.Chisinau, str. Sprincenoaia 1**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (u?i, ferestre, obloane, cutii, rulou, ma?ti, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2			21,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,90
		Cheltuieli directe	lei			33,80
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, ma?ti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,92
		Cheltuieli directe	lei			238,06
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperi? - onvelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la parapet	m2			38,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			382,40
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperi? - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea ruberoid	m2			37,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			48 412,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)Demontarea termoizolant-cheramzit	m3			64,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	52,00	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	14,25	0,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	40,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			30 972,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Demontarea tencuiala decorativa	m2			15,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 602,56
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,64
		Cheltuieli directe	lei			17 069,42
8	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		Cheltuieli directe	lei			5 819,11
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	400,00	72,80
		Cheltuieli directe	lei			18 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Astupare goluri				
10	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 553,82 315,64
	7122050013400	Zidar	h-om	5,150	52,00	267,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	52,00	47,84
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	7,00	2 758,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 500,00	3,67
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,160	2,50	95,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,760	7,00	103,32
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,302	300,00	90,60
	4100126202818	Apa	m3	0,514	14,00	7,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 330,73
		3. Acoperis				
		3.1. Acoperis plat nou				
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 337,80
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana Rubemast sau analog	m2			110,09 4,16
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,080	52,00	4,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,500	39,00	58,50
	26821326016261	Membrana Rubemast	m2	1,100	40,75	44,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	40,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	40,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 120,90
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Polisterenbeton gr.=50-250mm	m3			1 657,98 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	26631021000001	Polisterenbeton	m3	1,025	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431 073,89
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2			79,47 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	26641021020101	Mortar M150	m3	0,033	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 311,00
15	CC03C	Montare plase sudate la onal?imi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR-1 3mm, pas 150x150	kg			37,93 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate Plasa VR-1 3mm, pas 150x150	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 585,40

1	2	3	4	5	6	7
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150, se adauga sau se scade / k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm; se exclude: ciment si nisip	m2			53,29 24,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	4,16
	26641021020101	Mortar M150	m3	0,0055	1 250,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			69 279,60
17	IzF01B	Amorsarea suprafe?elor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafe?e orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			18 337,80
18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			296,24 35,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	52,00	11,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	20,00	12,60
	268213260047031	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,150	102,00	123,16
	268213260047032	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,150	95,00	114,71
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	40,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			385 108,75
		3.2. Aerator				
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ), aerator φ110	buc			470,88 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	52,00	15,08
	2523126721151	Aerator φ110	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			7 063,21
20		Cheramzit	m3			950,00 0,00
	1-1	Cheramzit	m3	1,000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			2 565,00
		3.3. Nod A				
21	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.=50 mm,135 kg/m3	m2			315,40 120,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	52,00	98,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	52,00	21,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	5,00	25,25
	26821626113701	Placi din vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	1,070	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	40,00	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			6 308,08
22	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			45,29 39,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	52,00	35,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	52,00	3,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750	2,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	300,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,52
23	IzF01B	Amorsarea suprafe?elor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,10 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,27
24	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu /Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			314,78 37,96
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,530	52,00	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	20,00	12,60
	268213260047031	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,200	102,00	128,52
	268213260047032	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,200	95,00	119,70
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	40,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	40,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 014,59
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc			22,40 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	52,00	10,40
	28741363133001	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, 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../Paravan de protectie din tabla zincata δ=0.7mm	m2			257,51 41,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	75,00	2,36
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 862,62
		3.4. Nod B				
27	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.=50 mm,135 kg/m3	m2			315,40 120,12
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,892	52,00	98,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	52,00	21,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	5,00	25,25
	26821626113701	Placi din vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	1,070	110,00	118,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	40,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	40,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,39
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, 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./ Lacrimar-tabla din otel zincat pentru Invelitori	m2			257,51 41,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	75,00	2,36
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,10
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m			273,90

1	2	3	4	5	6	7
						15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	52,00	15,60
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 100	m	1,050	110,00	118,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	75,00	15,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	75,00	7,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	225,00	46,35
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,40
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m			287,64
						18,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,73
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	65,00	16,59
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	250,00	63,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	65,00	16,59
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	75,00	19,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	40,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,09
		3.5. Canale de ventilare pentru canalizare				
31	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc			101,09
						69,51
	7123011000200	Betonist	h-om	0,472	52,00	48,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,203	52,00	20,90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	14,00	1,23
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,320	40,00	25,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,26
32	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			168,22
						28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	52,00	28,60
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal dn110	m	0,300	450,00	135,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,043	24,00	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	35,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,030	75,00	2,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,027	20,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,65
33	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,42
						30,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,50	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,25
34	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / aplicativ, etansare din tabla pentru cos ϕ 100	buc			773,89
						15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	52,00	15,08
	2523126721152	Etansare din tabla pentru cos ϕ 100	buc	1,000	750,00	757,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,67
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,13
						18,19
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	120,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,44
36	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			81,30
						67,60

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	52,00	67,60
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	35,00	13,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,89
		3.6. Cosuri de ventilare existente				
37	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.=50 mm,135 kg/m3	m2			315,40 120,12
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,892	52,00	98,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	52,00	21,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	5,00	25,25
	26821626113701	Placi din vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	1,070	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	40,00	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	40,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 775,24
38	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			45,30 39,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	52,00	35,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	52,00	3,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750	2,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 351,90
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			14,11 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	52,00	2,08
	24133173460001	Praimer	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,92
40	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			314,78 37,96
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,530	52,00	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	20,00	12,60
	268213260047032	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,200	95,00	119,70
	268213260047031	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,200	102,00	128,52
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	40,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	40,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 422,34
41	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Plinta metalica de prindere a hidroizolatiei	m2			227,49 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	52,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	27104036418171	Plinta metalica de prindere a hidroizolatiei	kg	4,450	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	75,00	2,36
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 417,04
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 092,30
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2			127,99 63,44

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	26531021008312	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,140	8,50	60,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 675,66
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,10
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,71
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	24301161038001	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,400	75,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	6,08	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	14,25	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 058,65
		3.7. Nod D				
46	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			45,30
						39,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	52,00	35,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	52,00	3,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,750	2,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 726,94
47	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11
						2,08
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			909,12
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu /Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			314,78
						37,96
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,530	52,00	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	52,00	10,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	20,00	12,60
	268213260047031	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,200	102,00	128,52
	268213260047032	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,200	95,00	119,70
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	40,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	40,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 287,55
49	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, 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 de acoperis din otel galvanizat	m2			257,51
						41,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	27104036422991	Tabla de acoperis din otel galvanizat	kg	5,550	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	75,00	2,36
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 202,00
		3.8. Gura de scurgere				
50	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc			101,08
						69,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,472	52,00	48,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,203	52,00	20,90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	14,00	1,24
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,320	40,00	25,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,47
51	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			168,22 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	52,00	28,60
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal dn110	m	0,300	450,00	135,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,020	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,043	24,00	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,030	75,00	2,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,027	20,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,30
52	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,42 30,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,51
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Gura de scurgere verticala D.110	buc			470,88 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	52,00	15,08
	2523126721153	Gura de scurgere verticala D.110	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 825,27
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,14 18,20
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	120,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,90
		3.9. Timplarii				
		3.9.1. Usi				
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa ordinara din PVC cu 4 camere, geam termopan, din partea coridorului trebuie sa fie de culoare deschisa (ca lemn), Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2K, U-1st. 950x1600(h) - 1 buc	m2			2 210,18 42,14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	52,00	37,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,17
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,175	50,00	8,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 359,48
56	CK35A	Opritori de podea	buc			157,80 7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	52,00	7,80
	28741363133002	Opritori de podea	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,80
		3.9.2. Ferestre				
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe	m2			2 241,01

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m ² ; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS, F-1 1250x350(h) - 8 buc				48,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	52,00	4,68
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m ²	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	95,00	66,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	50,00	12,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			7 843,54
58	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m ² ; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO400 firma VENTS, F-2 1250x350(h) - 4 buc	m ²			2 241,05 48,91
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	52,00	44,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	52,00	4,70
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m ²	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	95,00	66,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	50,00	12,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 921,83
59		Supapa de tip VENTS IIO400 sau analog	buc			1 200,00 0,00
	1-2	Supapa de tip VENTS IIO400 sau analog	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			28 800,00
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=300mm	m			173,20 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 771,20
		3.9.3. Finisari				
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m ²			124,23 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,030	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,007	14,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 391,37
62	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.50mm, dens.135kg/m ³	m ²			315,40 120,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	52,00	98,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	52,00	21,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	5,00	25,25
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm, dens.135kg/m ³	m ²	1,070	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,100	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	40,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	40,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 117,47
63	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.50mm	m2			354,57 152,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	52,00	124,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	52,00	27,51
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	5,00	25,25
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiiri 180 kg/m3* gr.50mm	m2	1,070	110,00	118,88
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	11,00	14,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	40,00	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	40,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 545,69
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,34 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	52,00	6,24
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 814,80
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			137,34 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	26531021008311	Tink	kg	2,300	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,004	14,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 562,73
66	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			141,05 77,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,40	49,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 552,98
67	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,48
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,09 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,38
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,70 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	6,08	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	14,25	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,76
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv φ100	m			273,90 15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	52,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 100	m	1,050	110,00	118,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	75,00	15,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	75,00	7,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	225,00	46,35
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 145,20
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m			287,54
						18,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	52,00	18,20
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,050	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	65,00	16,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	250,00	63,73
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	75,00	19,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,50
		3.9.4. Alte lucrari				
72	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu vata minerala si chit "Romalchid" (aplicativ) / se modifica: Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc in Banda de elastin - 1,05 m/m	m			108,35
						19,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	52,00	16,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	52,00	3,12
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,080	5,00	0,40
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,500	75,00	37,50
	26821626058221	Banda de elastin	m	1,050	48,20	50,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 684,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim" SRL

Investitor
IPLTR "ARISTOTEL" mun.Chisinau, str.
Sprincenoaia 1

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.