

**Lucrari de reparatie si renovare
a acoperisului, etajului 4 si
fatada caminului nr. 1, str.
Drumul Viilor 26A, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 757 778 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42F k=2.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in cinci straturi (orizontal)	m2	517,6900	93,93	48 624,04
2	RpCI42F k=2.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in cinci straturi (vertical)	m2	58,5600	93,93	5 500,25
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla zincata	m	114,8300	7,82	897,97
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	40,0000	7,82	312,80
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare ale parapetului	m2	29,6000	14,97	443,11
6	RpCG29C	Demolarea canalelor de ventilare din caramida	m3	6,9500	218,21	1 516,56
7	RpCE40A	Desfacerea sapei de mortar de ciment si a termoizolatiei la acoperis	m2	517,6900	228,43	118 255,92
		<i>Total</i>	lei			175 550,65
		Total Demolari Inclusiv salariu				175 550,65 114 598,23
		2. Evacuare gunoi. Manipulare materiale				

1	2	3	4	5	6	7
8	RCsH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea gunoiului	m	25,0000	433,60	10 839,98
9	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	78,6000	162,80	12 796,08
10	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	78,6000	24,75	1 945,35
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	78,6000	193,50	15 209,10
12	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	32,2000	45,14	1 453,51
		<i>Total</i>	lei			42 244,02
		Total Evacuare gunoi. Manipulare materiale Inclusiv salariu				42 244,02 19 943,22
		3. Reparatie acoperis. Iesire tehnica				
13	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	525,0000	35,57	18 672,49
14	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 de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2	517,6900	13,45	6 964,79
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP)	m2	517,6900	97,23	50 335,13
16	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 20 cm	m2	517,6900	503,39	260 597,90
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1 283,8700	29,73	38 170,71
18	IzF18B k=4	Strat suport de egalizare sau de	m2	517,6900	302,96	156 837,30

1	2	3	4	5	6	7
		protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
19	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 de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2	517,6900	13,45	6 964,79
20	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, TECHNOELAST EPP) sau echivalent dupa caracteristici	m2	517,6900	292,52	151 434,04
21	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor la acoperis d50 mm - Aerator ultra M sau echivalent dupa caracterisitici	buc	8,0000	203,35	1 626,80
		<i>Total</i>	lei			691 603,95
		Total reparatie acoperis. Iesire tehnica Inclusiv salariu				691 603,95 75 188,24
		4. Parapet. Canale de ventilare. Iesire tehnica				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	29,6000	10,67	315,98
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	44,4400	30,56	1 357,94
24	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	m2	29,6000	141,91	4 200,59
25	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de	m2	29,6000	53,85	1 593,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar				
26	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 de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2	99,4000	13,45	1 337,29
27	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	99,4000	308,18	30 632,60
28	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	77,6600	315,15	24 474,48
29	CK26D	Plinta de prindere (aluminiu b=40 mm) a membranelor de parapet	m	150,0000	29,47	4 420,50
30	CD51C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m - canale de ventilare	100m2	0,6560	50 857,32	33 362,40
31	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (Cornier 40x40x3 mm)	kg	388,5000	32,40	12 587,99
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3885	386,56	150,18
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3885	768,91	298,72
34	CE06C	Acoperire din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante pentru	m2	29,7800	283,40	8 439,75

1	2	3	4	5	6	7
		canale de ventilare				
		<i>Total</i>	lei			123 172,32
		Total Parapet. Canale de ventilare. Iesire tehnica Inklusiv salariu				123 172,32 26 342,89
		5. Sistema de scurgere				
35	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	42,0000	315,15	13 236,16
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv - patrat, 135 mm	m	42,0000	336,37	14 127,53
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m	100,0000	313,75	31 375,10
		<i>Total</i>	lei			58 738,79
		Total Sistema de scurgere Inklusiv salariu				58 738,79 5 805,80
		6. Iesire tehnica				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	14,5000	10,67	154,78
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	21,7500	30,55	664,56
40	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	m2	14,5000	141,91	2 057,73
41	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	14,5000	26,92	390,40
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	14,5000	21,62	313,54

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade				
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	14,5000	178,86	2 593,52
44	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a canalului de ventilare metalic	m2	4,5000	90,13	405,58
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,3000	679,73	203,92
46		Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	30,0000	28,30	849,00
47	08-02-409-1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20 mm	100 m	0,3000	4 307,83	1 292,35
		<i>Total</i>	lei			8 925,38
		Total Iesire tehnica Inclusiv salariu				8 925,38 3 568,49
		7. Fatada spate. Copertine				
48	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	660,0000	68,66	45 313,29
49	RpCI42B	Demontarea copertinelor din profnastil	m2	45,5000	39,84	1 812,72
50	CK26B	Glafuri montate la pereti din tabla prevopsita alb (l=0,25 m)	m	132,0000	163,52	21 584,64
51	CF61A adaptat	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane (partea inferioara a planseului, copertinelor)	m2	46,6000	150,58	7 016,86
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	46,6000	21,62	1 007,68
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	46,6000	178,86	8 335,04
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	660,0000	21,62	14 271,84

1	2	3	4	5	6	7
55	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2	660,0000	208,30	137 478,00
56	CE06C	Invelitori din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante - copertine	m2	20,2000	283,40	5 724,75
		<i>Total</i>	lei			242 544,82
		Total Fatada spate. Copertine Inklusiv salariu				242 544,82 64 828,04

		Total	lei	1 342 783
		Fond social	24 %	74 467
		Transport materiale	2 %	18 701
		Cheltuieli de regie	1 %	14 360
		Beneficiu	1 %	14 504
		Total		1 464 815
		TVA	20 %	292 963
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 757 778

Intocmit

"Frabo grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si renovare
a acoperisului, etajului 4 si
fatada caminului nr. 1, str.
Drumul Viilor 26A, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 757 778 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,4980	55,00	522,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	237,8029	55,00	13 079,16
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	74,5420	55,00	4 099,81
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,7444	55,00	1 910,94
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	547,5000	55,00	30 112,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,5000	55,00	2 447,50
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	517,6900	55,00	28 472,95
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	703,7705	55,00	38 707,38
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	369,2730	55,00	20 310,01
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	86,5320	55,00	4 759,26
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1251	55,00	116,89
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,8850	55,00	213,68
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	891,3553	55,00	49 024,54
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,3900	55,00	2 991,45
15.	7422010060100	Timplar	h-om	55,7400	55,00	3 065,70
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	291,8540	55,00	16 051,97
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 626,7637	55,00	89 472,01
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1700	55,00	64,35
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,2257	55,00	4 852,42
Total manopera						310 279

Materiale:

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	589,8375	13,90	8 198,74
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,7700	43,20	335,66
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 500,00	15,30
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	1 200,00	0,36
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2880	63,50	18,29
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0200	75,00	301,50
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0200	6,00	24,12
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0060	105,00	0,63
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	60,9221	375,00	22 845,78
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,1350	32,50	1 076,89
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,1025	5 400,00	5 953,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0660	5 400,00	356,40
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1980	5 400,00	1 069,20
14.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0375	5 700,00	213,75
15.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,7500	5 700,00	4 275,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0105	5 400,00	56,70
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1980	5 400,00	1 069,20
18.	2010237318750	Distantieri	buc	405,0180	0,50	202,51
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0792	8 500,00	673,20
20.	20301129311011	Aeratore la acoperis d50 mm - Aerator ultra M sau echivalent dupa caracterisitici	buc	8,0000	185,00	1 480,00
21.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	62,1903	26,50	1 648,04
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,2331	35,50	8,28
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	551,8391	28,50	15 727,41

24.	2413217300010	Cleme	buc	51,0000	35,00	1 785,00
25.	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	340,4340	37,50	12 766,27
26.	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	11,9070	32,50	386,98
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,5602	105,00	268,82
28.	24301161040701	Vopsea structurata siliconata	kg	495,0000	235,00	116 325,00
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,1981	85,00	441,83
30.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	299,2565	35,60	10 653,53
31.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	13,9800	32,50	454,35
32.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1350	24,50	3,31
33.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,8719	5,00	39,36
34.	25213026029012	Cimentoplast grosimea 20 cm	m2	538,3976	475,00	255 738,86
35.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,5088	900,00	1 357,92
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 306,2400	6,80	22 482,43
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8,0000	3,50	28,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 014,0502	3,50	3 549,19
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17 953,489 2	3,50	62 837,21
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0747	2 350,00	175,55
41.	26531021008311	Tink	kg	140,5300	48,50	6 815,70
42.	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	680,8260	3,90	2 655,22
43.	2664102100000	Mortar	m3	0,8844	1 050,00	928,62
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,3689	0,00	0,00
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0584	0,00	0,00
46.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	41,4152	1 050,00	43 485,96
47.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,6520	55,00	475,86
48.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	625,1107	49,17	30 736,69
49.	26821326004702	Membrane bituminoase TECHNOELAST EPP	m2	750,3547	98,33	73 782,38
50.	26821326004703	Membrane bituminoase TECHNOELAST EKP	m2	750,3547	94,17	70 660,90
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	124,4464	53,00	6 595,66
52.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	60,3508	155,00	9 354,37
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	398,2285	35,50	14 137,11
54.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	31,4874	35,50	1 117,80
55.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	24,8893	21,50	535,12
56.	27104063117261 5	Burlan rotund prefabricat tip brass 150mm	m	107,1000	165,00	17 671,50
57.	2710406311800	Jgheaburi prefabricate tip brass - patrat, 135 mm	m	45,4230	165,00	7 494,80
58.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	25,0000	21,50	537,50
59.	2710602000080	Armatura A1	kg	59,0400	21,50	1 269,36
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,7503	21,50	145,13
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,5006	25,50	344,27
62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	132,0000	139,00	18 348,00
63.	27431235490271	Plinta de prindere (aluminiu b=40 mm) a membranelor de parapet	m	150,0000	20,25	3 037,50
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,9557	18,50	184,18
65.	28112363098001	Confectii metalice diverse - Cornier 40x40x3 mm	kg	388,5000	21,50	8 352,75
66.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,5088	22,60	34,10
67.	28731220041001	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1 296,7087	26,85	34 816,63
68.	28731220041002	Plase sudate VR-1 D 3 mm 100x100	kg	66,8519	26,85	1 794,98
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9800	35,50	70,29

70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9425	63,50	123,35
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 428,0000	0,60	856,80
72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	25,5000	75,20	1 917,60
73.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	262,3950	1,20	314,87
74.	2874115837745	Suruburi	buc	432,6000	1,20	519,12
75.	2874115840603	Piulita	buc	995,5712	0,50	497,79
76.	2874115893300	Bolt	buc	995,5712	0,60	597,34
77.	2874117308500	Cartus	buc	995,5712	3,50	3 484,50
78.	2874125886734	Nituri POP	buc	262,3950	0,10	26,23
79.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	12,5000	35,50	443,75
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	29,8260	75,00	2 236,95
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8,6520	69,85	604,34
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	51,0000	65,50	3 340,50
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	25,5000	65,00	1 657,50
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	25,5000	45,00	1 147,50
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,6520	120,00	1 038,24
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	60,5640	49,00	2 967,64
87.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	57,5000	25,50	1 466,25
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4500	5,00	2,25
89.	325	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	30,0000	28,30	849,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1080	0,00	0,00
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,2581	0,00	0,00
92.	4100126202818	Apa	m3	47,1570	0,00	0,00
93.	4535473	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20 mm	m	30,0000	14,00	420,00
94.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0100	25,00	50,25
95.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930	250,00	23,25
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400	35,00	8,40
97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,0600	2,35	21,29
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150	300,00	4,50
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060	165,00	0,99
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	99,00	9,50
101.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,2600	5,00	191,29
Total materiale de constructii						935 045

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	750,00	9,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 970,0000	5,00	14 850,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	189,1030	20,00	3 782,06
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,8510	12,00	202,21
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	127,8484	12,00	1 534,18
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,5062	750,00	2 629,64
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2500	25,90	6,48
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	70,3910	12,00	844,70
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3528	45,50	16,05
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3666	35,60	13,05
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,3794	39,50	54,49
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4520	39,60	57,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	77,6535	750,00	58 240,12
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,2788	750,00	15 209,10
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	750,00	9,00
Total utilaje de constructii						97 459

Total	lei	1 342 783
Fond social	24 %	74 467
Transport materiale	2 %	18 701
Cheltuieli de regie	1 %	14 360
Beneficiu	1 %	14 504
Total		1 464 815
TVA	20 %	292 963

Total deviz:

1 757 778

Intocmit

"Frabo grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie si renovare a acoperisului, etajului 4 si fatada caminului nr. 1, str. Drumul Viilor 26A, mun. Chisinau

Investitor IP Universitatea Pedagogica de Stat #Ion Creanga# din Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCI42F k=2.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in cinci straturi (orizontal)	m2			93,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	55,00	64,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	27,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			48 624,04
2	RpCI42F k=2.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in cinci straturi (vertical)	m2			93,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	55,00	64,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	27,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			5 500,25
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla zincata	m			7,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			897,97
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			7,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			312,80
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare ale parapetului	m2			14,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			443,11
6	RpCG29C	Demolarea canalelor de ventilare din caramida	m3			218,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 516,56
7	RpCE40A	Desfacerea sapei de mortar de ciment si a termoizolatiei la acoperis	m2			228,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	55,00	99,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	26,50	3,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			118 255,92
		2. Evacuare gunoi. Manipulare materiale				
8	RCsH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea gunoiului	m			433,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7800	55,00	97,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	5 700,00	171,00
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	5 700,00	8,55
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,5000	35,50	17,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,3000	25,50	58,65
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	21,50	21,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,90	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			10 839,98
9	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			162,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	55,00	162,80
		<i>Total</i>	lei			12 796,08
10	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			1 945,35
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			193,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	750,00	193,50
		<i>Total</i>	lei			15 209,10
12	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			45,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	55,00	40,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	12,00	4,44
		<i>Total</i>	lei			1 453,51
		3. Reparatie acoperis. Iesire tehnica				
13	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			35,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	13,90	15,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 400,00	11,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 672,49
14	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 de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2			13,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	0,3000	37,50	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 964,79
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP)	m2			97,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	55,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	49,17	59,37
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,50	8,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			50 335,13
16	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 20 cm	m2			503,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	55,00	9,35
	25213026029012	Cimentoplast grosimea 20 cm	m2	1,0400	475,00	494,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			260 597,90
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 5 mm 100x100	kg			29,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	28731220041001	Plase sudate VR-1 D 5 mm 100x100	kg	1,0100	26,85	27,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			38 170,71
18	IzF18B k=4	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			302,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	55,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	375,00	42,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	3,50	121,38
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 050,00	84,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	12,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			156 837,30
19	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 de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2			13,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	0,3000	37,50	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 964,79
20	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, TECHNOELAST EPP) sau echivalent dupa caracteristici	m2			292,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	26821326004703	Membrane bituminoase TECHNOELAST EKP	m2	1,1500	94,17	113,71

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004702	Membrane bituminoase TECHNOELAST EPP	m2	1,1500	98,33	118,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,50	17,95
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			151 434,04
21	CO18A aplicativ	Montarea aeratoarelor la acoperis d50 mm - Aerator ultra M sau echivalent dupa caracteristici	buc			203,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	55,00	14,85
	20301129311011	Aeratore la acoperis d50 mm - Aerator ultra M sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			1 626,80
		4. Parapet. Canale de ventilare. Iesire tehnica				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	32,50	8,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			315,98
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			30,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	28731220041002	Plase sudate VR-1 D 3 mm 100x100	kg	1,0100	26,85	27,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		Total	lei			1 357,94
24	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			141,91
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,50	36,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,50	0,36
		Total	lei			4 200,59
25	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			53,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	6,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	25,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,05
		Total	lei			1 593,90
26	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 de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici	m2			13,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	0,3000	37,50	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
		Total	lei			1 337,29
27	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			308,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	55,00	29,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	26821326004703	Membrane bituminoase TECHNOELAST EKP	m2	1,2000	94,17	118,65

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004702	Membrane bituminoase TECHNOELAST EPP	m2	1,2000	98,33	123,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,50	17,96
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			30 632,60
28	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			315,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	55,00	37,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	55,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,50	118,14
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,50	4,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	53,00	55,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	18,50	1,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	3,50	14,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	375,00	5,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 350,00	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,60	4,99
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	3,50	29,12
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			24 474,48
29	CK26D	Plinta de prindere (aluminiu b=40 mm) a membranelor de parapet	m			29,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	27431235490271	Plinta de prindere (aluminiu b=40 mm) a membranelor de parapet	m	1,0000	20,25	20,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 420,50
30	CD51C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m - canale de ventilare	100m2			50 857,32
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	55,00	7 768,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	55,00	1 591,16
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	900,00	2 070,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	21,50	1 935,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,60	51,98
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 400,00	86,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	750,00	3 082,55
		<i>Total</i>	lei			33 362,40
31	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (Cornier 40x40x3 mm)	kg			32,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	28112363098001	Confectii metalice diverse - Cornier 40x40x3 mm	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,50	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,50	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	43,20	0,86
		<i>Total</i>	lei			12 587,99
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			386,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	55,00	90,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	85,00	287,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,50	8,52
		<i>Total</i>	lei			150,18
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			768,91

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	55,00	210,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	105,00	546,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,50	12,79
		<i>Total</i>	lei			298,72
34	CE06C	Acoperire din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante pentru canale de ventilare	m2			283,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,50	22,37
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			8 439,75
		5. Sistema de scurgere				
35	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			315,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	55,00	37,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	55,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,50	118,14
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,50	4,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	53,00	55,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	18,50	1,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	3,50	14,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	375,00	5,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 350,00	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,60	4,99
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	3,50	29,12
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			13 236,16
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv - patrat, 135 mm	m			336,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi prefabricate tip brass - patrat, 135 mm	m	1,0500	165,00	178,45
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	49,00	70,66
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	75,00	7,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	69,85	14,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			14 127,53
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m			313,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	271040631172615	Burlan rotund prefabricat tip brass 150mm	m	1,0500	165,00	176,72
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,50	33,40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,20	19,18
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	75,00	19,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			31 375,10
		6. Iesire tehnica				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	32,50	8,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			154,78
39	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			30,55

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	28731220041002	Plase sudate VR-1 D 3 mm 100x100	kg	1,0100	26,85	27,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			664,56
40	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	m2			141,91
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,50	36,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,50	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 057,73
41	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			26,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	3,30
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			390,40
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,62
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	35,60	14,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			313,54
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	48,50	111,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,60	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 593,52
44	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a canalului de ventilare metalic	m2			90,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	55,00	14,30
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	24,50	0,74
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	105,00	12,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	26,50	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	32,50	0,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			405,58
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			679,73
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 200,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	105,00	2,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,35	28,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	165,00	3,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	99,00	31,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	750,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	750,00	30,00
		Total	lei			203,92
46		Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			28,30
	325	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	28,30	28,30
		Total	lei			849,00
47	08-02-409-1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20 mm	100 m			4 307,83
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	4535473	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D20 mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 500,00	51,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,50	60,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,35	42,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	39,60	191,67
		Total	lei			1 292,35
		7. Fatada spate. Copertine				
48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			68,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 400,00	1,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 400,00	0,54
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 400,00	1,62
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,50	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		Total	lei			45 313,29
49	RpCI42B	Demontarea copertinelor din profnastil	m2			39,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			1 812,72
50	CK26B	Glafuri montate la pereti din tabla prevopsita alb (l=0,25 m)	m			163,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	139,00	139,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			21 584,64
51	CF61A adaptat	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane (partea inferioara a planseului, copertinelor)	m2			150,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	55,00	81,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,50	9,75
	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,90	56,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	39,50	1,17
		Total	lei			7 016,86
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,62
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,60	14,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 007,68
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	48,50	111,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	35,60	0,21
		<i>Total</i>	lei			8 335,04
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,62
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,60	14,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14 271,84
55	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			208,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	24301161040701	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	235,00	176,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	3,50	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,50	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			137 478,00
56	CE06C	Invelitori din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante - copertine	m2			283,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,50	22,36
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,20	6,30
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	5,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			5 724,75

APROBAT:

Intocmit
"Frabo grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.