

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor si a copertinelor
din cam.N1, N4; acoperisului
blocului de studii "B" si fatadei
cam. N1 ale ASEM**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

LOT 1. Reparatia acoperis si copertina balcoane la caminul nr.1 din str.Florilor 2/1 ,mun.Chisinau

Valoarea de deviz 290 752,81 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LOT 1 Lucrari de reparatie a acoperisului si copertina balcoanelor la cam.N1 din str.Florilor 2/1 1.1. Acoperis 5 etaje H=18 m				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	628,5400	35,070 34,170	22 042,898 21 477,212
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	157,0000	17,200 15,300	2 700,40 2 402,10
3	IzF18C k=2	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 3 cm (6 cm grosime medie)	m2	147,0000	99,330 35,700	14 601,51 5 247,90
4	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase b=330mm bipoli EKP-rost parapet	m	30,1000	39,986 15,300	1 203,564 460,53

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCJ07B	Reparatii de tencuieli interioare, in fisii de 10-20 cm latime, la imbinarea dintre panourile mari din beton armat si la racordul peretilor cu plinte etc., avind grosimea de 1,0 cm, aplicate in 3 straturi cu mortar M 100, (sprit, grund si stratul vizibil)	m	70,4000	29,062 26,520	2 045,951 1 867,008
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,0000	15,220 13,770	456,60 413,10
7	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	35,0000	118,652 81,600	4 152,803 2 856,00
8	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	628,5400	8,370 2,040	5 261,194 1 282,222
9	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat EPP , 2 strat EKP bipoli	m2	573,9000	164,230 34,680	94 251,597 19 902,852
10	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu 1 strat EPP,2 strat EKP bipoli	m2	54,6400	173,150 37,230	9 460,916 2 034,247
11	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm -d50mm	buc	2,0000	637,535 80,580	1 275,07 161,16
12	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm -d100mm	buc	2,0000	637,535 80,580	1 275,07 161,16

1	2	3	4	5	6	7
13	CE24Japl	Manson de reglare (pilnie de scurgere), folosi ca piesa de protectie si stut din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru racordarea burlanelor de tabla la coloanele de scurgere din fonta sau PVC, D=100mm -montarea aerator H=272mm	buc	13,0000	132,872 22,950	1 727,331 298,35
		<i>Total</i>	lei			160 454,904
		Total Acoperis 5 etaje H=18 m Inklusiv salariu				160 454,904 58 563,841
		1.2. Acoperis copertina balcoane (la nivelul etaj 5 H=18 m)				
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	69,7200	35,070 34,170	2 445,08 2 382,332
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	49,8000	7,290 7,140	363,042 355,572
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	59,1500	115,633 86,700	6 839,692 5 128,305
17	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	44,1000	1,488 1,275	65,632 56,228
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - fisie netal 40x4mm L=0,55m	kg	44,1000	31,348 10,710	1 382,464 472,311
19	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	252,0000	15,200 10,200	3 830,40 2 570,40
20	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	34,6500	7,738 5,610	268,122 194,387
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	49,8000	17,200 15,300	856,56 761,94

1	2	3	4	5	6	7
22	IzF18C	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 3 cm	m2	49,8000	49,665 17,850	2 473,317 888,93
23	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	69,7200	8,371 2,040	583,592 142,229
24	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat EPP , 2 strat EKP bipoli	m2	49,8000	164,230 34,680	8 178,654 1 727,064
25	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu 1 strat EPP,2 strat EKP bipoli	m2	19,9200	173,150 37,230	3 449,148 741,622
26	CE23C	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	49,8000	148,913 56,100	7 415,872 2 793,78
		<i>Total</i>	lei			38 151,575
		Total Acoperis copertina balcoane (la nivelul etaj 5 H=18 m) Inklusiv salariu				38 151,575 18 215,10
		1.3. Diverse				
27	TrB22C2D	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu	t	28,0000	58,500 51,000	1 638,00 1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
		macaraua "fereastră", înălțimea de ridicare fiind de 18-24 m				
28	Tr11AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 1	t	28,0000	22,950 22,950	642,60 642,60
29	Ts150B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 20 km	t	28,0000	101,760 0,000	2 849,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 129,88
		Total Diverse Inclusiv salariu				5 129,88 2 070,60
		<i>Total</i>	lei			203 736,359
		Total LOT 1 Lucrari de reparatie a acoperisului si copertina balcoanelor la cam.N1 din str.Florilor 2/1 Inclusiv salariu				203 736,359 78 849,541

		Total	lei	203 736,38
		Asigurare Sociala	24 %	18 923,89
		Total		222 660,27
		Cheltuieli transportare	3 %	3 571,30
		Total		226 231,57
		Cheltuieli de regie	5 %	11 311,58
		Total		237 543,15
		Beneficiu de deviz	2 %	4 750,86
		Total		242 294,01
		TVA	20 %	48 458,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		290 752,81 78 849,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor si a copertinelor
din cam.N1, N4; acoperisului
blocului de studii "B" si fatadei
cam. N1 ale ASEM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**LOT 1. Reparatia acoperis si copertina balcoane la caminul nr.1 din str.Florilor
2/1 ,mun.Chisinau**

Valoarea de deviz 290 752,81 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,52	51,00	3 698,520
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	106,8295	51,00	5 448,304
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	120,33	51,00	6 136,830
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	31,02	51,00	1 582,020
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	355,6372	51,00	18 137,497
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,32	51,00	322,320
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,8115	51,00	194,386
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6174	51,00	31,487
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	365,9042	51,00	18 661,114
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,882	51,00	44,982
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,379	51,00	427,329
12.	7422010060100	Timplar	h-om	50,40	51,00	2 570,400
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,60	51,00	2 070,600
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	382,7745	51,00	19 521,500
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0441	51,00	2,249
Total manopera						78 849,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6615	8,00	5,292
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,381514	240,00	811,563
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0395	10,00	10,395
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,168	387,00	65,016
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3465	20,90	7,242
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	439,9038	10,00	4 399,038
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,169458	33,00	71,592
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	209,478	21,00	4 399,038
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,94815	17,00	16,119
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,826305	25,00	95,658
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,58905	54,00	31,809

12.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,31185	36,00	11,227
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,31185	36,00	11,227
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,42	36,00	15,120
15.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,6865	19,20	89,981
16.	247976555	Aerator H=272mm	buc	13,39	100,00	1 339,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	935,8279	2,30	2 152,404
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,027506	600,00	16,503
19.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,50	4,80	520,800
20.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	10,314	1 050,00	10 829,700
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3465	5,30	1,836
22.	26821326004701	Membrane bituminoase bipoli EPP,EKP mediu	m2	1 694,1267	50,00	84 706,335
23.	26821326004791	Benzi bituminoase EKP bipoli B=33 cm	m	36,34575	20,00	726,915
24.	2682132601626	Carton bitumat	m2	25,896	24,00	621,504
25.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	26,88	33,30	895,104
26.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	26,25	33,30	874,125
27.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	95,8152	33,30	3 190,646
28.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,47	27,00	39,690
29.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,7514	33,00	57,796
30.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,7688	33,00	256,370
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,441	20,00	8,820
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,84	23,20	19,488
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,5896	70,00	181,272
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,10	20,00	882,000
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2205	60,00	13,230
36.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	25,20	1,20	30,240
37.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	25,20	0,60	15,120
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,20	0,60	15,120
39.	2874136313300	Diblu din metal	buc	252,00	5,00	1 260,000
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3528	2,30	0,811
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,052014	26,00	79,352
42.	4100126202818	Apa	m3	10,34	26,00	268,840
		Total materiale de constructii				119 043,35

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,01323	450,00	5,954
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	150,0904	8,00	1 200,723
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,387	15,00	5,805
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	72,394878	15,00	1 085,923
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,7301	15,00	640,952
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2804	25,00	7,010
7.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,4732	25,00	11,830
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80	45,00	36,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,904	320,00	2 849,280
		Total utilaje de constructii				5 843,49

Total	lei	203 736,38
Asigurare Sociala	24 %	18 923,89
Total		222 660,27

Cheltuieli transportare	3 %	3 571,30
Total		226 231,57
Cheltuieli de regie	5 %	11 311,58
Total		237 543,15
Beneficiu de deviz	2 %	4 750,86
Total		242 294,01
TVA	20 %	48 458,80

Total deviz:

290 752,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisurilor si a copertinelor din cam.N1, N4; acoperisului blocului de studii "B" si fatadei cam. N1 ale ASEM

Investitor Academia de Studii Economice din Moldova

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LOT 1 Lucrari de reparatie a acoperisului si copertina balcoanelor la cam.N1 din str.Florilor 2/1				
		1.1. Acoperis 5 etaje H=18 m				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,070 34,170
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			22 042,898
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,200 15,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	26,00	1,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 700,40
3	IzF18C k=2	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 3 cm (6 cm grosime medie)	m2			99,330 35,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	51,00	35,70
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 050,00	63,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			14 601,51
4	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase b=330mm bipoli EKP-rost parapet	m			39,986 15,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	51,00	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	26821326004791	Benzi bituminoase EKP bipoli B=33 cm	m	1,1500	20,00	24,15
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	17,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 203,564
5	RpCJ07B	Reparatii de tencuieli interioare, in fisii de 10-20 cm latime, la imbinarea dintre panourile mari din beton armat si la racordul peretilor cu plinte etc., avind grosimea de 1,0 cm, aplicate in 3 straturi cu mortar M 100, (sprit, grund si stratul vizibil)	m			29,062 26,520
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4000	51,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	51,00	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,30	1,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00017	600,00	0,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0023	240,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	26,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Total	lei			2 045,951
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,220 ----- 13,770
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	26,00	1,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			456,60
7	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			118,652 ----- 81,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,30	13,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,80	14,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	240,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	26,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,00	0,04
		Total	lei			4 152,803
8	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			8,370 ----- 2,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		Total	lei			5 261,194
9	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat EPP , 2 strat EKP bipoli	m2			164,230 ----- 34,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,00	11,73
	26821326004701	Membrane bituminoase bipoli EPP,EKP mediu	m2	2,3000	50,00	120,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	8,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			94 251,597
10	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu 1 strat EPP,2 strat EKP bipoli	m2			173,150 ----- 37,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	51,00	27,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	26821326004701	Membrane bituminoase bipoli EPP,EKP mediu	m2	2,4000	50,00	126,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	8,00	2,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			9 460,916
11	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm -d50mm	buc			637,535 ----- 80,580
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	51,00	80,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	33,00	14,45
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	27,00	9,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	25,00	23,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	36,00	3,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	387,00	16,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	33,00	17,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	23,20	4,87
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,30	223,78
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	33,30	218,53
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,20	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 275,07
12	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm -d100mm	buc			637,535
						80,580
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	51,00	80,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	33,00	14,45
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	27,00	9,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	23,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	36,00	3,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	387,00	16,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	33,00	17,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	23,20	4,87
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,30	223,78
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	33,30	218,53
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,20	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 275,07
13	CE24Japl	Manson de reglare (pilnie de scurgere), folosi ca piesa de protectie si stut din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru racordarea burlanelor de tabla la coloanele de scurgere din fonta sau PVC, D=100mm -montarea aerator H=272mm	buc			132,872
						22,950
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	51,00	22,95
	247976555	Aerator H=272mm	buc	1,0300	100,00	103,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	19,20	6,92
		<i>Total</i>	lei			1 727,331
		1.2. Acoperis copertina balcoane (la nivelul etaj 5 H=18 m)				
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,070
						34,170
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 445,08
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,290
						7,140
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			363,042
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			115,633
						86,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	51,00	67,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	51,00	18,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	240,00	6,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	26,00	0,18
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 839,692
17	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,488 ----- 1,275
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	51,00	1,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	51,00	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	51,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	33,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	450,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			65,632
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - fisie netal 40x4mm L=0,55m	kg			31,348 ----- 10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 382,464
19	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			15,200 ----- 10,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 830,40
20	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			7,738 ----- 5,610
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	51,00	5,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	54,00	0,92
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	36,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,90	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,30	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			268,122
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,200 ----- 15,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	26,00	1,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			856,56
22	IzF18C	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 3 cm	m2			49,665 ----- 17,850
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 050,00	31,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 473,317
23	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			8,371 ----- 2,040

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			583,592
24	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat EPP , 2 strat EKP bipoli	m2			164,230 34,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,00	11,73
	26821326004701	Membrane bituminoase bipoli EPP,EKP mediu	m2	2,3000	50,00	120,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	8,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			8 178,654
25	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu 1 strat EPP,2 strat EKP bipoli	m2			173,150 37,230
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	51,00	27,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	26821326004701	Membrane bituminoase bipoli EPP,EKP mediu	m2	2,4000	50,00	126,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	8,00	2,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 449,148
26	CE23C	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			148,913 56,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	51,00	28,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	51,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	33,30	64,07
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	33,00	5,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	24,00	12,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	70,00	3,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	1,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	26,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			7 415,872
		1.3. Diverse				
27	TrB22C2D	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 18-24 m	t			58,500 51,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	51,00	51,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
28	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			22,950 22,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	51,00	22,95
		<i>Total</i>	lei			642,60
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			101,760 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	320,00	101,76
		<i>Total</i>	lei			2 849,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.