

**Lucrari de reparatie a acoperisului  
Blocului central , IP Universitatea  
de Stat din Moldova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 1 277 052,03 lei**

№ 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
		<b>1. Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase Bloc central</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 200,000	57,830 56,930	69 395,880 68 315,880
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	290,000	12,046 11,896	3 493,282 3 449,782
3	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	23,000	227,980 67,976	5 243,542 1 563,448
4	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	850,000	116,419 29,739	98 956,235 25 278,575
5	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate,	m2	160,000	80,217 18,693	12 834,664 2 990,944

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv presarea cu nisip				
6	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 tip Praimer	m2	1 200,000	13,748 3,399	16 497,312 4 078,560
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP	m2	1 200,000	129,392 40,786	155 270,820 48 942,720
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2	1 200,000	147,746 40,786	177 295,620 48 942,720
9	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M), la acoperisuri si terase	buc	24,000	74,471 16,994	1 787,312 407,856
10	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc	24,000	150,000 0,000	3 600,000 0,000
11	CE23D	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 51 - 100 cm	m	360,000	249,648 106,213	89 873,301 38 236,500
12	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m	410,000	65,504 16,994	26 856,640 6 967,540
13	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	4,000	456,162 237,916	1 824,648 951,664

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	400,000	34,786 12,745	13 914,240 5 098,200
15	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	10,000	100,265 100,265	1 002,646 1 002,646
16	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	10,000	352,625 352,625	3 526,255 3 526,255
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,000	94,317 94,317	943,167 943,167
18	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	10,000	147,770 0,000	1 477,700 0,000
		<b>Total Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase Bloc central Inclusiv salariu</b>				<b>683 793,264 260 696,457</b>
		<b>2. Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase Sala senat</b>				
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	335,000	57,830 56,930	19 373,016 19 071,516
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	68,000	12,046 11,896	819,114 808,914
21	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	280,000	116,419 29,739	32 597,348 8 327,060
22	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2	45,000	80,214 18,693	3 609,634 841,202
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	335,000	13,748 3,399	4 605,492 1 138,598

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat tip Praimer				
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP	m2	335,000	129,392 40,786	43 346,404 13 663,176
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2	335,000	147,746 40,786	49 494,986 13 663,176
26	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M), la acoperisuri si terase	buc	6,000	74,473 16,994	446,836 101,964
27	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc	6,000	150,000 0,000	900,000 0,000
28	CE23D	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 51 - 100 cm	m	68,000	249,641 106,213	16 975,564 7 222,450
29	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m	68,000	65,504 16,994	4 454,272 1 155,592
30	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	2,000	456,173 237,916	912,345 475,832
31	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	150,000	34,786 12,745	5 217,840 1 911,825
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare,	t	5,000	100,265 100,265	501,323 501,323

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m				
33	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	5,000	352,626 352,626	1 763,128 1 763,128
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,000	94,317 94,317	471,583 471,583
35	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	5,000	147,770 0,000	738,850 0,000
		<b>Total Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase Sala senat Inklusiv salariu</b>				<b>186 227,735 71 117,339</b>

	Total	lei	870 021,00
	Asigurari sociale	24,00 %	79 635,31
	Cheltueli de transport	3,00 %	15 701,12
	Total	100,00 +	965 357,43
	Cheltueli de regie	6,00 %	57 921,45
	Total	100,00 +	1 023 278,88
	Beneficiu de deviz	4,00 %	40 931,15
	Total	100,00 +	1 064 210,03
	TVA	20,00 %	212 842,00
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 277 052,03 331 813,81</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a acoperisului  
Blocului central , IP Universitatea  
de Stat din Moldova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 277 052,03 lei**

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	214,000	84,97	18 183,580
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	55,000	84,97	4 673,350
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	395,500	84,97	33 605,635
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 087,930	84,97	92 441,411
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 010,520	84,97	85 863,884
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,600	84,97	8 208,102
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 045,520	84,97	88 837,834
<b>Total manopera</b>						<b>331 813,81</b>

**Materiale:**

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	617,925	6,60	4 078,305
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	107,625	16,50	1 775,812
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,461	455,00	24 324,755
4.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,155	6 750,00	7 796,250
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,495	23,30	11,534
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	88,572	23,30	2 063,727
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	967,050	15,00	14 505,750
8.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	247,281	34,40	8 506,467
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	460,500	34,40	15 841,200
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 824,992	2,27	4 142,732
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 690,000	2,27	33 346,300
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,267	750,00	200,250
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,163	7,50	16,222
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,896	0,00	0,000
15.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	33,900	1 250,00	42 375,000
16.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	3,090	52,00	160,680
17.	2682132600470.1	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1 853,512	66,90	123 999,953
18.	2682132600470.2	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1 853,512	82,10	152 173,335
19.	2682132601626	Carton bitumat	m2	445,120	9,30	4 139,616
20.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	107,468	32,00	3 438,976
21.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 424,384	32,00	45 580,288
22.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	6,480	34,00	220,320
23.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	89,024	34,00	3 026,816
24.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,134	32,00	36,288
25.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	27,540	32,00	881,280
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	37,601	42,00	1 579,242

27.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	23,175	29,00	672,075
28.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	552,090	42,00	23 187,780
29.	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	6,480	30,00	194,400
30.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,725	28,00	20,300
31.	2873147300863	Agrafe	kg	6,038	36,00	217,368
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,316	24,46	81,109
33.	4100126202818	Apa	m3	11,300	24,46	276,398
34.	aerator	Aerator ULTRA M	buc	30,000	150,00	4 500,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>523 370,51</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	307,000	25,00	7 675,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,935	15,00	329,025
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	119,870	15,00	1 798,050
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	131,590	15,00	1 973,850
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,560	70,00	529,200
6.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	4,500	70,00	315,000
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,333	350,00	2 216,550
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>14 836,68</b>

Total	lei	870 021,00
Asigurari sociale	24,00 %	79 635,31
Cheltueli de transport	3,00 %	15 701,12
Total	100,00 +	965 357,43
Cheltueli de regie	6,00 %	57 921,45
Total	100,00 +	1 023 278,88
Beneficiu de deviz	4,00 %	40 931,15
Total	100,00 +	1 064 210,03
TVA	20,00 %	212 842,00

**Total deviz:**

**1 277 052,03**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a acoperisului  
Blocului central ,IP Universitatea  
de Stat 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
		<b>1. Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase Bloc central</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			57,830 56,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,046 11,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			227,980 67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	32,00	149,521
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,883
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,00	9,451
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
4	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			116,419 29,739
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,739
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	455,00	19,110
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	24,46	0,245
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,27	29,510
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 250,00	37,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315
5	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2			80,217 18,693
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	34,40	39,732
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	16,50	8,662
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	23,30	9,786
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	455,00	0,478
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	70,00	2,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	15,00	0,345
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			13,748



1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat tip Praimer				3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	34,40	10,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,024
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP	m2			129,392 40,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2682132600470.1	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	66,90	80,782
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2			147,746 40,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2682132600470.2	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	82,10	99,136
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
9	RpCE27A	Parafrunzar (Aerator ULTRA M), la acoperisuri si terase	buc			74,471 16,994
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	32,00	29,376
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	32,00	1,209
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	34,00	7,344
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	30,00	6,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	42,00	2,268
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KVA 50 Hz	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
10	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc			150,000 0,000
	aerator	Aerator ULTRA M	buc	1,0000	150,00	150,000
11	CE23D	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 51 - 100 cm	m			249,648 106,213
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,97	46,733
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,00	106,496
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	34,00	7,072
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	9,30	9,672
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	42,00	3,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,27	9,679
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	455,00	6,151
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	750,00	0,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
12	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m			65,504 16,994
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,97	12,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	42,00	48,510
13	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor	buc			456,162

1	2	3	4	5	6	7
		sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 strat-uri de bitum topit				237,916
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	84,97	159,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	84,97	78,172
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	52,00	26,780
	2320322600103	Bitum de izolat-ie tip H-68/75	kg	1,7000	34,40	60,234
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	29,00	112,013
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	42,00	2,594
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	23,30	9,600
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	23,30	1,922
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	7,50	2,704
	2922140006702	Macara de fereastr-a	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	70,00	2,100
14	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			34,786
						12,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,60	7,415
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	6 750,00	14,175
	2922140006702	Macara de fereastr-a	h-ut	0,0300	15,00	0,450
15	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			100,265
						100,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	84,97	100,265
16	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			352,625
						352,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	84,97	352,625
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317
						94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,317
18	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			147,770
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4222	350,00	147,770
		<b>2. Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase Sala senat</b>				
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua strat-uri	m2			57,830
						56,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,046
						11,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
21	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolat-ii, 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			116,419
						29,739
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,739
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	455,00	19,110
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	24,46	0,245
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,27	29,510
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 250,00	37,500
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315
22	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip	m2			80,214
						18,693
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,347

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	34,40	39,732
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	16,50	8,662
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	23,30	9,786
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	455,00	0,475
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0360	70,00	2,520
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0230	15,00	0,345
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 tip Praimer	m2			13,748 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	34,40	10,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,024
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP	m2			129,392 40,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2682132600470.1	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	66,90	80,782
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2			147,746 40,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2682132600470.2	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	82,10	99,136
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
26	RpCE27A	Parafunzar (Aerator ULTRA M), la acoperisuri si terase	buc			74,473 16,994
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	32,00	29,376
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	32,00	1,211
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	34,00	7,344
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrute de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	30,00	6,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	42,00	2,268
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	15,00	0,300
27	pret de piata	Aerator ULTRA M	buc			150,000 0,000
	aerator	Aerator ULTRA M	buc	1,0000	150,00	150,000
28	CE23D	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 51 - 100 cm	m			249,641 106,213
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,97	46,733
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,00	106,496
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	34,00	7,072
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	9,30	9,672
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	42,00	3,495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,27	9,679
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	455,00	6,149
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	750,00	0,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
29	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m			65,504 ----- 16,994
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,97	12,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	42,00	48,510
30	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 strat-uri de bitum topit	buc			456,173 ----- 237,916
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	84,97	159,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	84,97	78,172
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	52,00	26,780
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	34,40	60,234
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	29,00	112,013
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	42,00	2,604
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	23,30	9,600
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	23,30	1,923
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	7,50	2,704
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	70,00	2,100
31	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			34,786 ----- 12,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,60	7,415
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	6 750,00	14,175
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			100,265 ----- 100,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	84,97	100,265
33	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			352,626 ----- 352,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	84,97	352,626
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317 ----- 94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,317
35	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			147,770 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4222	350,00	147,770

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.