

**IP Universitatea de Stat din  
Moldova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie a acoperisului Blocul central**

**Valoarea de deviz 1 048 133 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
		<b>1. Lucrari de reparatie a acoperisului Bloc central</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 200,000	44,943 43,443	53 931,360 52 131,360
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	290,000	9,328 9,078	2 705,004 2 632,504
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	23,000	162,185 51,872	3 730,255 1 193,056
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	64,859 22,694	55 130,150 19 289,900

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip Mat. marunte (petrol, cirpe etc.)=1,050	m2	160,000	43,718 14,265	6 994,848 2 282,368
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 (subif) intr-un strat	m2	1 200,000	9,113 2,594	10 935,720 3 112,320
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	1 200,000	117,317 31,123	140 780,340 37 347,840
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	1 200,000	117,317 31,123	140 780,340 37 347,840
9	RpCE27A	Parafrunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase Mat. marunte (electrozi, carbid, etc.)=1,080	buc	24,000	58,419 12,968	1 402,048 311,232
10	a	Aerator	buc	24,000	170,000 0,000	4 080,000 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 Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	360,000	182,315 81,050	65 633,473 29 178,000

1	2	3	4	5	6	7
12	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	410,000	88,043 12,968	36 097,630 5 316,880
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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,030	buc	4,000	311,076 181,552	1 244,305 726,208
14	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	400,000	33,834 9,726	13 533,720 3 890,400
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	76,511 76,511	765,112 765,112
16	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	10,000	269,086 269,086	2 690,860 2 690,860
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,000	71,972 71,972	719,724 719,724
18	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	10,000	126,660 0,000	1 266,600 0,000
		<b>Total Lucrari de reparatie a acoperisului Bloc central Inklusiv salariu</b>				<b>542 421,489 198 935,604</b>
		<b>2. Lucrari de reparatie acoperis Sala senat</b>				
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	335,000	44,943 43,443	15 055,838 14 553,338
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	68,000	9,328 9,078	634,277 617,277
21	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	280,000	64,859 22,694	18 160,520 6 354,320

1	2	3	4	5	6	7
		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				
22	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip Mat. marunte (petrol, cirpe etc.)=1,050	m2	45,000	43,716 14,265	1 967,239 641,916
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	335,000	9,113 2,594	3 052,876 868,856
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	335,000	117,317 31,123	39 301,146 10 426,272
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	335,000	117,317 31,123	39 301,146 10 426,272
26	RpCE27A	Parafrunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase Mat. marunte (electrozi, carbid, etc.)=1,080	buc	6,000	58,419 12,968	350,516 77,808
27	a	Aerator	buc	6,000	170,000 0,000	1 020,000 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	m	68,000	182,301 81,050	12 396,478 5 511,400

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				
29	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	68,000	88,043 12,968	5 986,924 881,824
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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,030	buc	2,000	311,091 181,552	622,182 363,104
31	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	150,000	33,834 9,726	5 075,145 1 458,900
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	5,000	76,511 76,511	382,556 382,556
33	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	5,000	269,086 269,086	1 345,430 1 345,430
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,000	71,972 71,972	359,862 359,862
35	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	5,000	126,660 0,000	633,300 0,000
		<b>Total Lucrari de reparatie acoperis Sala senat Inclusiv salariu</b>				<b>145 645,435 54 269,135</b>

		Cheltuieli directe	lei	688 061
		Fondul social	24,00 %	60 769
		Transport	7,00 %	29 155
		Cheltueli de regie	9,00 %	70 018
		Beneficiu	3,00 %	25 441

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20,00 %			174 689
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>1 048 133</b> <hr/> <b>253 203</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**IP Universitatea de Stat din  
Moldova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie a acoperisului Blocul central**

**Valoarea de deviz 1 048 133 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.	7122050013400	Zidar	h-om	214,000	64,84	13 875,760
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	55,000	64,84	3 566,200
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	395,500	64,84	25 644,220
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 087,930	64,84	70 541,381
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 010,520	64,84	65 522,117
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,600	64,84	6 263,544
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 045,520	64,84	67 791,517
		<b>Total manopera</b>				<b>253 203</b>

**Materiale:**

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	617,925	7,80	4 819,815
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	107,625	12,00	1 291,500
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	53,461	250,00	13 365,250
4.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,155	6 950,00	8 027,250
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,495	24,00	11,880
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	88,572	21,00	1 860,012
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	967,050	14,00	13 538,700
8.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	247,281	10,50	2 596,451
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	460,500	21,64	9 965,220
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 824,992	2,38	4 343,481
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	14 690,000	2,38	34 962,200
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,267	1 800,00	480,600

13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,163	12,00	25,956
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,896	0,00	0,000
15.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	33,900	0,00	0,000
16.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	3,090	19,00	58,710
17.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	3 707,024	64,50	239 103,048
18.	2682132601626	Carton bitumat	m2	445,120	7,00	3 115,840
19.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	107,468	21,00	2 256,828
20.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 424,384	21,00	29 912,064
21.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	6,480	21,00	136,080
22.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	89,024	19,00	1 691,456
23.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,134	16,00	18,144
24.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	27,540	18,00	495,720
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	37,601	59,00	2 218,459
26.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	23,175	21,00	486,675
27.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	552,090	65,00	35 885,850
28.	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	6,480	25,00	162,000
29.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,725	29,00	21,025
30.	2873147300863	Agrafe	kg	6,038	42,00	253,596
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,316	20,00	66,320
32.	4100126202818	Apa	m3	11,300	20,00	226,000
33.	a	Aerator	buc	30,000	170,00	5 100,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>416 495</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	307,000	29,00	8 903,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,935	25,00	548,375
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	119,870	25,00	2 996,750
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	131,590	25,00	3 289,750
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,560	38,00	287,280
6.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	4,500	98,00	441,000
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,333	300,00	1 899,900
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>18 363</b>

Cheltuieli directe	lei	688 061
Fondul social	24,00 %	60 769
Transport	7,00 %	29 155
Cheltuieli de regie	9,00 %	70 018
Beneficiu	3,00 %	25 441
Tva	20,00 %	174 689

**Total deviz:**

**1 048 133**

Intocmit

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

Verificat

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

## 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 de reparatie a acoperisului Bloc central</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			44,943 43,443
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,328 9,078
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			162,185 51,872
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,84	48,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	21,00	98,123
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	29,00	0,914
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	42,00	11,026
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			64,859 22,694
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,84	22,694
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,200
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,38	30,940
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
5	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip Mat. marunte (petrol, cirpe etc.)=1,050	m2			43,718 14,265
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,84	7,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	10,50	12,127
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	12,00	6,300
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,00	8,820
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,263
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	38,00	1,368
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0230	25,00	0,575
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 (subif) intr-un	m2			9,113 2,594



1	2	3	4	5	6	7
		strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,594
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,64	6,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,007
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu lacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			117,317 ----- 31,123
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	64,50	77,884
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,410
	2921140007681	Arzator cu lacara	h-ut	0,1000	29,00	2,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu lacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			117,317 ----- 31,123
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	64,50	77,884
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,410
	2921140007681	Arzator cu lacara	h-ut	0,1000	29,00	2,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
9	RpCE27A	Parafunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase Mat. marunte (electrozi, carbid, etc.)=1,080	buc			58,419 ----- 12,968
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	64,84	9,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,890
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	18,00	16,524
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	16,00	0,605
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	21,00	4,536
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrute de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	25,00	5,400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	59,00	3,186
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,1500	98,00	14,700
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,500
10	a	Aerator	buc			170,000 ----- 0,000
	a	Aerator	buc	1,0000	170,00	170,000
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			182,315 ----- 81,050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	64,84	35,662
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	64,84	32,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatic)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	21,00	69,888
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	19,00	3,952
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,00	7,280
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	59,00	4,909
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,38	10,148
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,380
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 800,00	1,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
12	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer	m			88,043 -----

1	2	3	4	5	6	7
		expandat Material marunt (adeziv, diluant)=1,050				12,968
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	65,00	75,075
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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,030	buc			311,076 181,552
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	64,84	121,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	64,84	59,653
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	19,00	9,785
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	10,50	18,386
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	21,00	81,112
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	59,00	3,643
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,00	8,652
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	24,00	1,980
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	12,00	4,326
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	38,00	1,140
14	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2			33,834 9,726
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,80	8,763
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	6 950,00	14,595
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
15	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			76,511 76,511
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	64,84	76,511
16	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			269,086 269,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	64,84	269,086
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,972 71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
18	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			126,660 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4222	300,00	126,660
		<b>2. Lucrari de reparatie acoperis Sala senat</b>				
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			44,943 43,443
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,328 9,078
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			64,859 22,694
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,84	22,694
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,200
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,38	30,940
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
22	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip Mat. marunte (petrol, cirpe etc.)=1,050	m2			43,716 14,265
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,84	7,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	10,50	12,128
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	12,00	6,300
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,00	8,820
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0010	250,00	0,261
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	38,00	1,368
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	25,00	0,575
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			9,113 2,594
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,594
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	21,64	6,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,007
24	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			117,317 31,123
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	64,50	77,884
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,410
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	29,00	2,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
25	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			117,317 31,123
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,84	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	64,50	77,884
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,00	4,410
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	29,00	2,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
26	RpCE27A	Parafrunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase Mat. marunte (electrozi, carbid, etc.)=1,080	buc			58,419 12,968
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	64,84	9,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,890
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	18,00	16,524
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	16,00	0,605
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	21,00	4,536
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	25,00	5,400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	59,00	3,186
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 Kwa 50 Hz	h-ut	0,1500	98,00	14,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
27	a	Aerator	buc			170,000 0,000
	a	Aerator	buc	1,0000	170,00	170,000
28	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			182,301

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040				81,050
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,5500	64,84	35,662
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	64,84	32,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatic)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	21,00	69,888
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	19,00	3,952
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,00	7,280
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	59,00	4,909
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,38	10,148
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,379
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 800,00	1,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
29	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			88,043 12,968
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	65,00	75,075
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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1,030	buc			311,091 181,552
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	64,84	121,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	64,84	59,653
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	19,00	9,785
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	10,50	18,386
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	21,00	81,112
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	59,00	3,658
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,00	8,652
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	24,00	1,980
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	12,00	4,326
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	38,00	1,140
31	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2			33,834 9,726
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,80	8,763
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	6 950,00	14,595
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
32	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			76,511 76,511
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	64,84	76,511
33	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			269,086 269,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	64,84	269,086
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,972 71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
35	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			126,660 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4222	300,00	126,660

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.