

**Lucrari de reparatie a acoperisului blocului
de Genetica (corpusul central - Institutul de
Genetica, Fiziologie si Protectie a Plantei),
str. Padurii 20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 416 787,50 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. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi PLANSEU	m2	1 469,000	41,49 40,29	60 944,55 59 181,75
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi PARAPET	m2	125,000	41,49 40,29	5 185,89 5 035,89
3	RpSB05C	Demontarea gurilor de scurgere, cu diametrul de 100 mm	buc	5,000	48,10 48,10	240,52 240,52
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	425,000	8,62 8,42	3 662,73 3 577,73
5	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	8,000	70,95 70,95	567,63 567,63
6	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	10,000	249,54 249,54	2 495,39 2 495,39
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	18,000	66,74 66,74	1 201,40 1 201,40
8	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t	18,000	190,00 0,00	3 420,00 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				77 718,11 72 300,31
		2. Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase				
9	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip cosuri de ventilare	m2	365,000	54,75 13,23	19 984,08 4 828,44
10	IzF18C k-2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2	1 127,000	135,09	152 247,56

1	2	3	4	5	6	7
		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			42,09	47 436,56
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat tip Pramer	m2	1 469,000	17,24 2,41	25 325,86 3 533,24
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EPP sau analog	m2	1 469,000	150,27 28,86	220 744,45 42 398,86
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast EKP sau analog	m2	1 469,000	126,67 28,86	186 084,07 42 398,86
14	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis NOTA SE EXCLUDE SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPINENA	buc	24,000	18,05 17,44	433,18 418,50
15		Aerator ULTRA M	buc	24,000	91,67 0,00	2 200,08 0,00
16	CE23B	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 16 - 30 cm LACRIMAR LA COSURILE DE VENTILARE	m	256,000	123,49 57,12	31 612,90 14 623,62
17	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	5,000	711,43 168,36	3 557,14 841,82
18	RpCE27A	Parafrunzar la acoperisuri si terase	buc	5,000	75,63 12,03	378,13 60,13
		Total Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase Inklusiv salariu				642 567,45 156 540,03
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor GRUNTUIREA PARAPETULUI SI A COSURILOR DE FUM	m2	340,000	5,00 1,80	1 701,16 613,33

1	2	3	4	5	6	7
20	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 PARAPETULUI SI A COSURILOR DE FUM	m2	340,000	137,69 96,21	46 813,41 32 710,72
21	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 tip Praimer	m2	356,000	17,24 2,41	6 137,51 856,25
22	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Tehnoelast EPP	m2	356,000	157,21 28,86	55 968,04 10 275,01
23	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2	356,000	132,59 28,86	47 203,17 10 275,01
24	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	425,000	51,55 45,10	21 909,83 19 166,44
25	RpCE39B	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi intre 30 si 50 cm inclusiv	m	8,000	182,93 79,37	1 463,42 634,98
26	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m	18,000	48,99 12,03	881,75 216,47
27	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	203,000	244,80 75,16	49 694,60 15 257,98
		Total Parapet Inclusiv salariu				231 772,89 90 006,19

		Total	lei	952 058,45
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	76 523,17
		Total	100,00 +	1 028 581,62
		Transportarea	7,00 %	42 405,54
		Total	100,00 +	1 070 987,16
		Cheltuieli de regie	4,00 %	42 839,49
		Total	100,00 +	1 113 826,65

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6,00 %			66 829,60
		Total	100,00 +			1 180 656,25
		TVA	20,00 %			236 131,25
						1 416 787,50
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				318 846,53

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 416 787,50 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	667,100	60,13	40 112,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	289,000	60,13	17 377,57
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	788,900	60,13	47 436,56
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 241,610	60,13	74 658,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,960	60,13	659,02
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,200	60,13	613,33
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 035,140	60,13	62 242,97
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,920	60,13	4 264,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 188,790	60,13	71 481,94
		Total manopera				318 846,53

Materiale:

1.	1412122100880	Filer de calcar	kg	191,625	19,00	3 640,88
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	113,758	310,00	35 264,98
3.	15	Aerator ULTRA M	buc	24,000	91,67	2 200,08
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,242	41,00	9,92
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,412	26,00	10,71
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	155,360	32,00	4 971,52
7.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 149,750	26,00	29 893,50
8.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	430,330	14,00	6 024,62
9.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	106,800	49,33	5 268,44
10.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - praimer	kg	440,700	49,33	21 739,73
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	51,000	16,33	832,83
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,085	56,00	4,76
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 053,198	2,52	10 214,06
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	29 302,000	2,52	73 841,04
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,207	3 800,00	786,60
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 054,000	5,00	5 270,00
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,802	19,00	34,24
18.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2,575	32,00	82,40
19.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau analog	m2	2 222,377	89,62	199 169,43
20.	26821326004701 3	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analog	m2	2 222,377	70,08	155 744,18
21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	298,979	30,00	8 969,37
22.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	15,244	33,00	503,05
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1 008,384	33,00	33 276,67
24.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	1,080	27,00	29,16
25.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	68,848	27,00	1 858,90

26.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,236	27,00	33,37
27.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,189	34,00	6,43
28.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	4,590	34,00	156,06
29.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	25,456	56,00	1 425,53
30.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	19,312	123,00	2 375,38
31.	28121063060051	Benzi din tabla zincata lat. 10cm	m	20,790	32,00	665,28
32.	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	1,080	56,00	60,48
33.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	49,440	2,00	98,88
34.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	49,440	2,00	98,88
35.	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	49,440	0,90	44,50
36.	2874125886734	Nituri POP	buc	49,440	1,00	49,44
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,899	30,00	206,97
38.	4100126202818	Apa	m3	22,540	30,00	676,20
39.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,000	15,00	255,00
		Total materiale de constructii				605 793,47

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	414,840	32,00	13 274,88
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,611	20,00	172,22
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	147,772	20,00	2 955,44
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	157,720	45,00	7 097,40
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,040	12,00	24,48
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,290	32,00	425,28
7.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,750	65,00	48,75
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,600	450,00	3 420,00
		Total utilaje de constructii				27 418,45

Total	lei	952 058,45
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	76 523,17
Total	100,00 +	1 028 581,62
Transportarea	7,00 %	42 405,54
Total	100,00 +	1 070 987,16
Cheltuieli de regie	4,00 %	42 839,49
Total	100,00 +	1 113 826,65
Beneficiu	6,00 %	66 829,60
Total	100,00 +	1 180 656,25
TVA	20,00 %	236 131,25

Total deviz:

**1 416 787,
50**

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului de Genetica (corpusul central -
Institutul de Genetica, Fiziologie si Protectie a
Plantei), str. Padurii 20**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi PLANSEU	m2			41,49 40,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,13	28,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,13	12,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi PARAPET	m2			41,49 40,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,13	28,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,13	12,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
3	RpSB05C	Demontarea gurilor de scurgere, cu diametrul de 100 mm	buc			48,10 48,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	60,13	48,10
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,62 8,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,13	5,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,13	3,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	60,13	70,95
6	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			249,54 249,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	60,13	249,54
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,74 66,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,13	66,74
8	TsI50C9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 29 km	t			190,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4222	450,00	190,00
		2. Lucrari reparatie acoperis membrane bituminoase				
9	RpCI04A	Strat de bitum cald, aplicat peste invelitori de carton asfaltat (bitumat) sau impislituri bitumate, inclusiv presarea cu nisip cosuri de ventilare	m2			54,75 13,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	60,13	6,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,13	6,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	14,00	16,17
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,5000	19,00	9,98

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	32,00	13,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	32,00	1,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0230	20,00	0,46
10	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	m2			135,09 42,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,13	42,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	26,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	30,00	0,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,52	65,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,84
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat tip Paimer	m2			17,24 2,41
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	60,13	2,41
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif - praimer	kg	0,3000	49,33	14,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Tehnoelast EPP sau analog	m2			150,27 28,86
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	60,13	18,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,13	10,82
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau analog	m2	1,1500	89,62	108,22
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
13	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Tehnoelast EKP sau analog	m2			126,67 28,86
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	60,13	18,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,13	10,82
	268213260047013	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analog	m2	1,1500	70,08	84,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
14	RpSB41A	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis NOTA SE EXCLUDE SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPINENA	buc			18,05 17,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,13	17,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	41,00	0,41
15		Aerator ULTRA M	buc			91,67 0,00
	15	Aerator ULTRA M	buc	1,0000	91,67	91,67
16	CE23B	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 16 - 30 cm LACRIMAR LA COSURILE DE VENTILARE	m			123,49 57,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	60,13	30,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	60,13	21,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,13	6,01
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	33,00	42,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	27,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	30,00	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	56,00	1,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,52	4,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	310,00	1,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 800,00	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
17	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			711,43 168,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	60,13	113,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	60,13	55,32
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	32,00	16,48
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	14,00	24,51
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	123,00	475,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	56,00	3,46
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	32,00	13,18
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	26,00	2,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	19,00	6,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	32,00	0,96
18	RpCE27A	Parafrunzar la acoperisuri si terase	buc			75,63 12,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	60,13	8,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,13	3,61
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	34,00	31,21
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	34,00	1,29
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	27,00	5,83
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrate de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	56,00	12,10
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	56,00	3,02
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor GRUNTUIREA PARAPETULUI SI A COSURILOR DE FUM	m2			5,00 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,13	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
20	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 PARAPETULUI SI A COSURILOR DE FUM	m2			137,69 96,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,13	84,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,13	12,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,52	14,36
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	310,00	11,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	30,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	12,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	45,00	0,11
21	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 Paimer	m2			17,24 2,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,13	2,41
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	49,33	14,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
22	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Tehnoelast EPP	m2			157,21 28,86

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3300	60,13	19,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau analog	m2	1,2000	89,62	112,92
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	32,00	5,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
23	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Tehnoelast EKP	m2			132,59 28,86
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3300	60,13	19,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,13	9,02
	268213260047013	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau analog	m2	1,2000	70,08	88,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	32,00	5,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
24	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			51,55 45,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,13	40,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,13	4,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,52	4,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	310,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	30,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
25	RpCE39B	Refacerea protectiei rosturilor de dilatare, cu profile din tabla zincata cu latimi intre 30 si 50 cm inclusiv	m			182,93 79,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9200	60,13	55,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,13	24,05
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,8500	33,00	62,88
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1500	27,00	4,17
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	1,00	6,18
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	2,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	6,0000	2,00	12,36
	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	6,0000	0,90	5,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	20,00	0,04
26	CE25B	Montarea suplimentara pe contur, parapete la membrane bituminoase cu benzi simple din tabla zincata lat 10 cm	m			48,99 12,03
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1500	60,13	9,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,13	3,01
	28121063060051	Benzi din tabla zincata lat. 10cm	m	1,1000	32,00	36,96
27	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			244,80 75,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,13	33,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,13	30,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,13	12,03
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	33,00	109,82
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	27,00	5,62
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	30,00	31,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	56,00	4,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,52	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	310,00	4,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 800,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90