

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului tip plat la blocurile
"A" si "B , al IMSP Spitalul
Dermatologie si Maladii
Comunicabile**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 3 120 687,47 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Lucrari de reparatie acoperis Blocul "A"				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2	m2	2 560,81	69,40 67,00	177 720,19 171 574,25
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	546,80	7,20 7,00	3 936,96 3 827,60
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2	1 362,39	16,40 15,00	22 343,26 20 435,90
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	28,00	36,40 36,00	1 019,20 1 008,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,50	201,74 197,50	504,35 493,75
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	70,00	3,51 3,00	245,91 210,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	15,00	40,00 40,00	600,00 600,00
		<i>Total</i>	lei			206 369,87
		Total Demontari Inclusiv salariu				206 369,87 198 149,50
		1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	2 300,00	20,88 7,50	48 029,18 17 250,00
9	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	2 270,65	49,54 17,50	112 487,50 39 736,40
10	IzF18A 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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2 270,65	30,71 20,00	69 726,60 45 413,00
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 (subif) intr-un strat-Praimer	m2	2 270,65	12,52 2,00	28 423,99 4 541,30
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	2 270,65	127,55 24,00	289 610,07 54 495,60
13	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din pvc, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat	buc	15,00	70,00 70,00	1 050,00 1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin cimentare (doar manopera, restu resurselor se exclud)				
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	15,00	1 790,00 0,00	26 850,00 0,00
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,00	99,55 16,00	1 493,32 240,00
16	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	2 270,65	131,77 24,00	299 206,41 54 495,60
17	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera, la terase si acoperisuri, Aerator Ultra M (se exclude tabla,nit,aliaj, se include aerator din pvc)	buc	38,00	361,28 112,50	13 728,49 4 275,00
		<i>Total</i>	lei			890 605,56
		Total Acoperis Inclusiv salariu				890 605,56 221 496,90
		1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	290,16	17,51 6,00	5 081,99 1 740,95
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	290,16	118,52 85,00	34 389,56 24 663,60
20	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-Praimer	m2	290,16	12,52 2,00	3 632,20 580,30
21	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu	m2	290,16	132,34	38 399,80

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)			24,00	6 963,85
22	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	290,16	136,75 24,00	39 679,40 6 963,85
23	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	471,20	157,51 57,00	74 217,06 26 858,40
24	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m	656,40	67,76 15,00	44 479,33 9 846,00
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	1 968,00	10,50 7,50	20 664,00 14 760,00
		<i>Total</i>	lei			260 543,34
		Total Parapet Inclusiv salariu				260 543,34 92 376,95
		1.4. Sahte de ventilare				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,00	35,81 10,50	4 297,44 1 260,00
27	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi	m2	25,20	290,78 77,50	7 327,54 1 953,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	52,50	17,51 6,00	919,52 315,00
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	52,50	118,52 85,00	6 222,26 4 462,50
30	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-Praimer	m2	52,50	12,52 2,00	657,19 105,00
31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	52,50	132,34 24,00	6 947,86 1 260,00
32	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	52,50	136,75 24,00	7 179,38 1 260,00
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m	60,00	67,76 15,00	4 065,75 900,00
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	180,00	10,50 7,50	1 890,00 1 350,00
		Total	lei			39 506,94
		Total Sahte de ventilare				39 506,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 865,50
		1.5. Suprastructia de acces pe acoperis				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	35,81 10,50	2 148,72 630,00
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	8,00	718,17 75,00	5 745,36 600,00
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	16,00	728,94 68,50	11 662,98 1 096,00
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,20	6 793,86 220,00	14 946,49 484,00
		<i>Total</i>	lei			34 503,55
		Total Suprastructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				34 503,55 2 810,00
		1.6. Lucrari diverse				
39	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	140,00	60,42 47,50	8 459,50 6 650,00
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	140,00	55,50	7 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre			55,50	7 770,00
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	140,00	56,76 0,00	7 946,40 0,00
42	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	26,00	242,25 28,50	6 298,50 741,00
		<i>Total</i>	lei			30 474,40
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				30 474,40 15 161,00
		<i>Total</i>	lei			1 462 003,66
		Total Lucrari de reparatie acoperis Blocul "A" Inclusiv salariu				1 462 003,66 542 859,85
		2. Lucrari de reparatie acoperis Blocul "B" si Galeria				
		2.1. Demontari				
43	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2	m2	1 268,54	69,40 67,00	88 036,70 84 992,20
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	206,80	7,20 7,00	1 488,96 1 447,60
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2	616,92	16,40 15,00	10 117,49 9 253,80
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	12,00	36,40 36,00	436,80 432,00
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,20	201,74 197,50	242,09 237,00
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	40,00	3,51 3,00	140,52 120,00
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	7,00	40,00 40,00	280,00 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100 742,56
		Total Demontari Inclusiv salariu				100 742,56 96 762,60
		2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	800,00	20,88 7,50	16 705,80 6 000,00
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr medie 5cm doar galeria)	m3	12,80	1 391,30 80,50	17 808,64 1 030,40
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10x10*3	kg	291,84	27,81 1,50	8 116,02 437,75
53	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	1 028,20	49,54 17,50	50 937,02 17 993,50
54	IzF18A 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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	1 028,20	30,71 20,00	31 573,98 20 564,00
55	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-Praimer	m2	1 028,20	12,52 2,00	12 871,00 2 056,40
56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	1 028,20	127,54 24,00	131 141,73 24 676,80

1	2	3	4	5	6	7
		continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)				
57	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din pvc, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (doar manopera, restu resurselor se exclud)	buc	7,00	70,00 70,00	490,00 490,00
58	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	7,00	1 790,00 0,00	12 530,00 0,00
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	7,00	99,55 16,00	696,88 112,00
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1 028,20	131,77 24,00	135 487,16 24 676,80
61	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera, la terase si acoperisuri, Aerator Ultra M (se exclude tabla,nit,aliaj, se include aerator din pvc)	buc	18,00	361,28 112,50	6 502,97 2 025,00
		<i>Total</i>	lei			424 861,20
		Total Acoperis Inclusiv salariu				424 861,20 100 062,65
		2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	240,34	17,51 6,00	4 209,44 1 442,05
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	240,34	118,52 85,00	28 484,76 20 428,90
64	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	240,34	12,52 2,00	3 008,59 480,70

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer				
65	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	240,34	132,34 24,00	31 806,56 5 768,15
66	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	240,34	136,75 24,00	32 866,46 5 768,15
67	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	203,60	157,51 57,00	32 068,32 11 605,20
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m	261,00	67,76 15,00	17 686,02 3 915,00
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	783,00	10,50 7,50	8 221,50 5 872,50
		<i>Total</i>	lei			158 351,65
		Total Parapet Inclusiv salariu				158 351,65 55 280,65
		2.4. Sahte de ventilare				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	35,00	35,81 10,50	1 253,42 367,50
71	CE06A1	Invelitori din tabla profilata	m2	8,40	290,77	2 442,50

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			77,50	651,00
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	16,70	17,52 6,00	292,51 100,20
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	16,70	118,52 85,00	1 979,28 1 419,50
74	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-Praimer	m2	16,70	12,52 2,00	209,05 33,40
75	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	16,70	132,34 24,00	2 210,07 400,80
76	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	16,70	136,75 24,00	2 283,71 400,80
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m	16,70	67,76 15,00	1 131,62 250,50
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular	buc	51,00	10,50	535,50

1	2	3	4	5	6	7
		autoclavizat			7,50	382,50
		<i>Total</i>	lei			12 337,66
		Total Sahte de ventilare Inclusiv salariu				12 337,66 4 006,20
		2.5. Suprastructia de acces pe acoperis				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	35,81 10,50	2 148,72 630,00
80	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	8,00	718,17 75,00	5 745,36 600,00
81	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	16,00	728,94 68,50	11 662,98 1 096,00
82	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,20	6 793,86 220,00	14 946,49 484,00
		<i>Total</i>	lei			34 503,55
		Total Suprastructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				34 503,55 2 810,00
		2.6. Lucrari diverse				
83	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120	t	64,00	60,42 47,50	3 867,20 3 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	64,00	55,50 55,50	3 552,00 3 552,00
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	64,00	56,76 0,00	3 632,64 0,00
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	12,00	242,25 28,50	2 907,00 342,00
		<i>Total</i>	lei			13 958,84
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				13 958,84 6 934,00
		<i>Total</i>	lei			744 755,46
		Total Lucrari de reparatie acoperis Blocul "B" si Galeria Inclusiv salariu				744 755,46 265 856,10

		Total	lei	2 206 759,12
		Asigurari sociale si medicale	24 %	194 091,83
		Transport materiale	2 %	26 868,36
		Total		2 427 719,31
		Cheltuieli de regie	3 %	72 831,57
		Total		2 500 550,88
		Beneficiu de deviz	4 %	100 022,02
		Total		2 600 572,90
		TVA	20 %	520 114,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 120 687,47 808 715,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului tip plat la blocurile
"A" si "B , al IMSP Spitalul
Dermatologie si Maladii
Comunicabile**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 3 120 687,47 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	841,245	50,00	42 062,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,296	50,00	364,80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	311,188	50,00	15 559,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	57,120	50,00	2 856,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 154,598	50,00	57 729,90
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 616,437	50,00	80 821,85
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2 800,187	50,00	140 009,35
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,640	50,00	1 232,00
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	71,964	50,00	3 598,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,586	50,00	179,30
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 473,905	50,00	223 695,25
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,776	50,00	1 738,80
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,300	50,00	165,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,250	50,00	4 612,50
15.	7422010060100	Timplar	h-om	447,300	50,00	22 365,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	248,100	50,00	12 405,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 842,607	50,00	192 130,35
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,820	50,00	7 191,00
		Total manopera				808 715,95

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	3 482,850	3,50	12 189,98
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,125	25,00	103,12
3.	14	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	22,000	1 790,00	39 380,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,022	420,00	9,24
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,991	420,00	7 556,22
6.	17	Aerator Ultra M	buc	57,680	150,00	8 652,00
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	6,510	4 000,00	26 040,00
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,612	4 000,00	2 448,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	87,552	2,00	175,10

10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,330	12,00	3,96
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,884	28,00	80,76
12.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12,690	28,00	355,32
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 456,086	24,00	58 946,06
14.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	63,448	65,00	4 124,12
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	55,00	6,05
16.	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	1 169,565	35,00	40 934,77
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	31,315	65,00	2 035,47
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,088	35,00	3,08
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,722	185,00	1 613,56
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,080	75,00	231,00
21.	2430226101010-1	Betonkontakt	kg	248,876	26,30	6 545,44
22.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,528	58,00	204,63
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,330	65,00	21,44
24.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2 780,176	1,20	3 336,21
25.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	22,660	80,00	1 812,80
26.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	105,472	37,00	3 902,46
27.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,106	85,00	3 579,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 303,010	1,95	12 290,88
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,690	1,80	22,84
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,563	0,00	0,00
31.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	131,953	1 050,00	138 550,65
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,200	12,00	26,40
33.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	28,840	22,40	646,02
34.	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehnoelast EPP	m2	4 738,983	78,00	369 640,68
35.	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	4 738,983	81,50	386 227,11
36.	2682132600479-1	Рейка краевая алюминиевая	m	1 200,375	42,00	50 415,75
37.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	347,522	25,00	8 688,05
38.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	40,572	135,00	5 477,22
39.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 285,832	37,00	47 575,78
40.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	21,168	37,00	783,21
41.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	104,256	26,00	2 710,66
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,459	22,00	32,10
43.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	11,466	26,00	298,12
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,750	26,00	71,50
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,918	26,00	75,87
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	34,752	32,00	1 112,06
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	275,000	24,32	6 688,00
48.	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" * gr.50mm acoperis	m2	16,646	365,00	6 075,80
49.	2811236304903-2	Panouri "Sandwich" * gr.50mm pereti	m2	33,620	405,00	13 616,10
50.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,100	37,00	188,70
51.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,400	6 500,00	28 600,00
52.	2873122004100	Plase sudate 10x10x3	kg	294,758	25,00	7 368,95
53.	2873122005400-1	Cimentoplast	m3	13,312	1 255,00	16 706,56

54.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,616	65,00	40,04
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,375	65,00	89,38
56.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	98,880	1,00	98,88
57.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	147,840	0,50	73,92
58.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,960	1,00	48,96
59.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	176,400	2,00	352,80
60.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	2 780,176	1,20	3 336,21
61.	2874125886734	Nituri POP	buc	176,400	0,20	35,28
62.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 982,000	3,00	8 946,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,432	4,00	13,72
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,100	12,00	97,18
65.	4100126202818	Apa	m3	145,594	12,00	1 747,13
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,985	12,00	359,82
		Total materiale de constructii				1 343 418,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,088	15,00	1,32
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	863,668	10,00	8 636,68
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	94,466	35,00	3 306,31
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	647,451	20,00	12 949,02
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	10,830	750,00	8 122,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	150,00	26,25
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	315,822	20,00	6 316,44
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,798	35,00	167,93
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,400	15,00	21,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,550	65,00	35,75
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,200	750,00	2 400,00
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	70,854	15,00	1 062,81
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,632	220,00	11 579,04
		Total utilaje de constructii				54 625,05

Total	lei	2 206 759,12
Asigurari sociale si medicale	24 %	194 091,83
Transport materiale	2 %	26 868,36
Total		2 427 719,31
Cheltuieli de regie	3 %	72 831,57
Total		2 500 550,88
Beneficiu de deviz	4 %	100 022,02
Total		2 600 572,90
TVA	20 %	520 114,57

Total deviz:

3 120 687,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului tip plat la blocurile "A" si "B", al
IMSP Spitalul Dermatologie si Maladii
Comunicabile**

Investitor

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. Lucrari de reparatie acoperis Blocul "A"				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2	m2			69,40 67,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	50,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	20,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			177 720,19
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,20 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			3 936,96
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			16,40 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			22 343,26
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			36,40 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 019,20
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			201,74 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	50,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,120	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,35
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,51
						3,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,91
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			40,00
						40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
		1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			20,88
						7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,070	3,50	3,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	4 000,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 029,18
9	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, 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			49,54
						17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	50,00	17,50
	4100126202818	Apa	m3	0,010	12,00	0,12
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 050,00	31,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 487,50
10	IzF18A k=2	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			30,71
						20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,200	50,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,05
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,005	1 050,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	20,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 726,60
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 (subif) intr-un strat-Praimer	m2			12,52
						2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,300	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 423,99
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2			127,55
						24,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehnoelast EPP	m2	1,150	78,00	94,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			289 610,07
13	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din pvc, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (doar manopera, restu resurselor se exclud)	buc			70,00 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,400	50,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,00
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 790,00 0,00
	14	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	1,000	1 790,00	1 790,00
		Cheltuieli directe	lei			26 850,00
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			99,55 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,030	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	65,00	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 493,32
16	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2			131,77 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,150	81,50	98,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			299 206,41
17	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera, la terase si acoperisuri, Aerator Ultra M (se exclude tabla,nit,aliaj, se include aerator din pvc)	buc			361,28 112,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,500	22,40	11,54
	17	Aerator Ultra M	buc	1,000	150,00	154,50
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,100	65,00	73,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,220	1,80	0,41
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,220	28,00	6,34
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,050	28,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	35,00	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			13 728,49
		1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,51 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010-1	Betonkontakt	kg	0,415	26,30	10,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			5 081,99
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,52 85,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,95	20,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			34 389,56
20	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-Praimer	m2			12,52 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,300	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 632,20
21	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2			132,34 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehnoelast EPP	m2	1,200	78,00	98,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			38 399,80
22	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2			136,75 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,200	81,50	102,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			39 679,40
23	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			157,51 57,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,890	50,00	44,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,850	37,00	70,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,500	25,00	12,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	32,00	1,65
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,150	26,00	4,02
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,000	1,20	4,94
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,000	1,20	4,94
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,105	15,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			74 217,06
24	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m			67,76 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2682132600479-1	Рейка краевая алюминиевая	m	1,150	42,00	50,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,030	65,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 479,33
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 664,00
		1.4. Sahte de ventilare				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,32	24,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,44
27	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			290,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	135,00	163,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	37,00	23,31
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	26,00	8,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	58,00	6,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 327,54
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010-1	Betonkontakt	kg	0,415	26,30	10,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,52
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,95	20,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 222,26
30	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-Praimer	m2			12,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,300	35,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,19
31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2			132,34 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehnoelast EPP	m2	1,200	78,00	98,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 947,86
32	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2			136,75 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,200	81,50	102,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 179,38
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка красная алюминиевая)	m			67,76 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2682132600479-1	Рейка красная алюминиевая	m	1,150	42,00	50,72
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,030	65,00	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 065,75
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			10,50 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
		1.5. Suprastructia de acces pe acoperis				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,81 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,32	24,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 148,72
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			718,17 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" * gr.50mm acoperis	m2	1,020	365,00	379,74
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	85,00	223,69
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,000	1,00	3,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,50	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	185,00	34,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 745,36
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			728,94 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	50,00	6,00
	2811236304903-2	Panouri "Sandwich" * gr.50mm pereti	m2	1,020	405,00	425,50
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	37,00	121,95
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	185,00	33,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	750,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 662,98
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			6 793,86 220,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	50,00	13,50
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	6 500,00	6 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,95	2,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	420,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	12,00	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	75,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 946,49
		1.6. Lucrari diverse				
39	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			60,42 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,280	50,00	14,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	50,00	33,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4 000,00	12,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	37,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 459,50
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	50,00	55,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 770,00
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	220,00	56,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 946,40
42	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			242,25 28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	50,00	28,50
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,285	750,00	213,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 298,50
		2. Lucrari de reparatie acoperis Blocul "B" si Galeria				
		2.1. Demontari				
43	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2	m2			69,40 67,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	50,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 036,70
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,20 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,96
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			16,40 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 117,49
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			36,40 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,80
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			201,74 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,09
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,51 3,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,52
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			40,00 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,800	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
		2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			20,88 7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,070	3,50	3,93
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	4 000,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			16 705,80
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr medie 5cm doar galeria)	m3			1 391,30 80,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	50,00	80,50
	2873122005400-1	Cimentoplast	m3	1,040	1 255,00	1 305,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	20,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			17 808,64
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10x10*3	kg			27,81 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate 10x10x3	kg	1,010	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			8 116,02
53	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			49,54 17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	50,00	17,50
	4100126202818	Apa	m3	0,010	12,00	0,12
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 050,00	31,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	20,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			50 937,02
54	IzF18A 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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			30,71 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,200	50,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,05
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,005	1 050,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			31 573,98
55	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-Praimer	m2			12,52 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,300	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			12 871,00
56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2			127,54 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehnoelast EPP	m2	1,150	78,00	94,18
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			131 141,73
57	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din pvc, din teava	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
		de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (doar manopera, restu resurselor se exclud)				70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,400	50,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			490,00
58	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 790,00
						0,00
	14	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	1,000	1 790,00	1 790,00
		Cheltuieli directe	lei			12 530,00
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			99,55
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,030	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	65,00	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			696,88
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2			131,77
						24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,150	81,50	98,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			135 487,16
61	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera, la terase si acoperisuri, Aerator Ultra M (se exclude tabla,nit,aliaj, se include aerator din pvc)	buc			361,28
						112,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,500	22,40	11,54
	17	Aerator Ultra M	buc	1,000	150,00	154,50
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,100	65,00	73,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,220	1,80	0,41
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,220	28,00	6,34
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,050	28,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	35,00	0,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			6 502,97
		2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,51
						6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010-1	Betonkontakt	kg	0,415	26,30	10,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 209,44
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,52
						85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,95	20,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 484,76
64	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-Praimer	m2			12,52 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,300	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 008,59
65	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2			132,34 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehnoelast EPP	m2	1,200	78,00	98,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 806,56
66	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2			136,75 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,200	81,50	102,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 866,46
67	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			157,51 57,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,890	50,00	44,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,850	37,00	70,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,500	25,00	12,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	32,00	1,65
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,150	26,00	4,02
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,000	1,20	4,94
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,000	1,20	4,94
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,105	15,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 068,32
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m			67,76 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2682132600479-1	Рейка краевая алюминиевая	m	1,150	42,00	50,71
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,030	65,00	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 686,02
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			10,50 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 221,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Sahte de ventilare				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,81 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,32	24,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,42
71	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			290,77 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	135,00	163,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	37,00	23,31
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,20	1,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	26,00	8,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	58,00	6,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 442,50
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,52 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010-1	Betonkontakt	kg	0,415	26,30	10,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,51
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			118,52 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,95	20,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	420,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 979,28
74	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-Praimer	m2			12,52 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2,00
	2413317346000-1	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,300	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,05
75	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2			132,34 24,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2682132600470-1	Membrane bituminoase -Tehnoelast EPP	m2	1,200	78,00	98,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 210,07
76	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)	m2			136,75 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2682132600470-2	Membrane bituminoase-Tehnoelast EKP	m2	1,200	81,50	102,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	24,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 283,71
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка красная алюминиевая)	m			67,76 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,250	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2682132600479-1	Рейка красная алюминиевая	m	1,150	42,00	50,71
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,030	65,00	2,05
		Cheltuieli directe	lei			1 131,62
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			10,50 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			535,50
		2.5. Supraconstructia de acces pe acoperis				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,81 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,32	24,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 148,72
80	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			718,17 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2811236304903-1	Panouri "Sandwich" * gr.50mm acoperis	m2	1,020	365,00	379,74
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	85,00	223,69
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,000	1,00	3,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	185,00	34,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			5 745,36
81	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a	m2			728,94 68,50

1	2	3	4	5	6	7
		panourilor se determina conform proiectului.				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	50,00	6,00
	2811236304903-2	Panouri "Sandwich" * gr.50mm pereti	m2	1,020	405,00	425,50
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	37,00	121,95
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	185,00	33,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	750,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			11 662,98
82	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			6 793,86 220,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	50,00	13,50
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	6 500,00	6 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,95	2,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	420,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	12,00	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	75,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			14 946,49
		2.6. Lucrari diverse				
83	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			60,42 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,280	50,00	14,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	50,00	33,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4 000,00	12,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	37,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			3 867,20
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	50,00	55,50
		Cheltuieli directe	lei			3 552,00
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	220,00	56,76
		Cheltuieli directe	lei			3 632,64
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			242,25 28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	50,00	28,50
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,285	750,00	213,75
		Cheltuieli directe	lei			2 907,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.