

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie la acoperis

Valoarea de deviz 3 432 492,66 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2023

№ 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 Bloc "A"				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ,k=2	m2	2 560,81	83,40 80,40	213 571,30 205 888,80
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	546,80	8,65 8,40	4 729,75 4 593,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2	1 362,39	20,00 18,00	27 248,10 24 523,20
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	28,00	43,70 43,20	1 223,60 1 209,60
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	241,28 236,88	603,20 592,20
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	70,00	4,28 3,60	299,80 252,00
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de	buc	15,00	48,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu diametrul de 100 mm			48,00	720,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				248 395,75 237 778,80
		1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	2 300,00	29,39 9,00	67 585,50 20 700,00
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	2 270,65	59,23 21,00	134 480,00 47 683,80
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 ,k=2	m2	2 270,65	36,78 24,00	83 518,95 54 495,60
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 Pramer	m2	2 270,65	13,29 2,40	30 171,64 5 449,80
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	2 270,65	117,89 28,80	267 697,16 65 395,20
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	15,00	84,00 84,00	1 260,00 1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	15,00	1 610,00 0,00	24 150,00 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	87,62 19,20	1 314,25 288,00
16	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	2 270,65	122,72 28,80	278 664,40 65 395,20
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	398,25 135,00	15 133,60 5 130,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				903 975,50 265 797,60
		1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	290,16	18,08 7,20	5 244,80 2 089,20
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	139,03 102,00	40 341,50 29 596,20
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	13,29 2,40	3 855,86 696,60
21	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport	m2	290,16	122,62 28,80	35 578,82 8 356,20

1	2	3	4	5	6	7
		continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)				
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	127,66 28,80	37 041,22 8 356,20
23	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, 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	202,69 68,40	95 505,49 32 230,20
24	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla din aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m	656,40	55,33 18,00	36 317,00 11 815,20
25	CK35A	Dubluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat,dubluri 4*65	buc	1 968,00	10,10 9,00	19 876,80 17 712,00
		Total Parapet Inclusiv salariu				273 761,49 110 851,80
		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	48,79 12,60	5 855,28 1 512,00
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 mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	25,20	277,74 93,00	6 998,96 2 343,60
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	52,50	18,08	948,95

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			7,20	378,00
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	139,00 102,00	7 297,40 5 355,00
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,Primer	m2	52,50	13,29 2,40	697,65 126,00
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	122,62 28,80	6 437,65 1 512,00
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	127,66 28,80	6 702,25 1 512,00
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla din aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m	60,00	55,33 18,00	3 319,65 1 080,00
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat,dubluri 4*65	buc	180,00	10,10 9,00	1 818,00 1 620,00
		Total Sahte de ventilare Inclusiv salariu				40 075,79 15 438,60
		1.5. Supraconstructia 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	48,79 12,60	2 927,64 756,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 121,57 90,00	8 972,59 720,00
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr.50 mm ,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	1 248,87 82,20	19 981,97 1 315,20
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	3 332,63 264,00	7 331,79 580,80
		Total Supraconstructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				39 213,99 3 372,00
		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	69,88 57,00	9 782,50 7 980,00
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	140,00	66,60 66,60	9 324,00 9 324,00
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	140,00	129,00 0,00	18 060,00 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	190,95 34,20	4 964,70 889,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				42 131,20 18 193,20
		Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc "A" Inclusiv salariu				1 547 553,72 651 432,00
		2. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "B" si galeria				
		2.1. Demontari				
43	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ,k=2	m2	1 268,54	83,40 80,40	105 796,50 101 991,00
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	206,80	8,65 8,40	1 788,75 1 737,00
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2	616,92	20,00 18,00	12 338,80 11 104,80
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	12,00	43,70 43,20	524,40 518,40
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	241,42 237,00	289,70 284,40
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	40,00	4,27 3,60	170,80 144,00
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	7,00	48,00 48,00	336,00 336,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				121 244,95 116 115,60
		2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	800,00	29,39 9,00	23 508,00 7 200,00
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr.medie 5cm doar galeria)	m3	12,80	1 432,52 96,61	18 336,28 1 236,60
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10*10*3	kg	291,84	35,34 1,80	10 313,80 525,60

1	2	3	4	5	6	7
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	59,23 21,00	60 900,05 21 592,20
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 ,k=2	m2	1 028,20	36,78 24,00	37 814,75 24 676,80
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	13,29 2,40	13 662,40 2 467,80
56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1 028,20	117,89 28,80	121 219,00 29 612,40
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	84,00 84,00	588,00 588,00
58	pret de piata	Gura de scurgere DN110 hl62/1	buc	7,00	1 610,00 0,00	11 270,00 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	87,58 19,20	613,05 134,40
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	1 028,20	122,72 28,80	126 185,20 29 612,40

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Tehnoelast EKP (strat superior)				
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	398,26 135,00	7 168,60 2 430,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				431 579,13 120 076,20
		2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	240,34	18,07 7,20	4 344,10 1 730,40
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	139,04 102,00	33 416,75 24 514,80
64	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	240,34	13,29 2,40	3 193,17 576,60
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	122,62 28,80	29 470,23 6 921,60
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	127,66 28,80	30 681,55 6 921,60

1	2	3	4	5	6	7
67	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, 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	202,70 68,40	41 269,98 13 926,00
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla din aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m	261,00	55,33 18,00	14 440,50 4 698,00
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat,dubluri 4*65	buc	783,00	10,10 9,00	7 908,30 7 047,00
		Total Parapet Inclusiv salariu				164 724,58 66 336,00
		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	48,81 12,60	1 708,29 441,00
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	8,40	277,65 93,00	2 332,26 781,20
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	16,70	18,06 7,19	301,55 120,00
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	139,02 102,00	2 321,57 1 703,40
74	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	16,70	13,31	222,21

1	2	3	4	5	6	7
		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,Primer			2,41	40,20
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	122,59 28,78	2 047,31 480,60
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	127,63 28,78	2 131,47 480,60
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla din aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m	16,70	55,31 17,96	923,65 300,00
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat,dubluri 4*65	buc	51,00	10,10 9,00	515,10 459,00
		Total Sahte de ventilare Inclusiv salariu				12 503,41 4 806,00
		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	60,00	48,79 12,60	2 927,64 756,00
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	1 121,57 90,00	8 972,59 720,00
81	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr.50 mm	m2	16,00	1 248,87 82,20	19 981,97 1 315,20

1	2	3	4	5	6	7
		,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.				
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	3 332,63 264,00	7 331,79 580,80
		Total Supraconstructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				39 213,99 3 372,00
		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	64,00	69,75 57,00	4 464,00 3 648,00
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	64,00	66,60 66,60	4 262,40 4 262,40
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	64,00	128,98 0,00	8 255,00 0,00
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaruaa-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	12,00	190,95 34,20	2 291,40 410,40
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				19 272,80 8 320,80
		Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc "B" si galeria Inclusiv salariu				788 538,86 319 026,60

		Cheltuieli directe	lei	2 336 092,58
		Asigurarea sociala	24,00 %	232 910,06
		Transportarea materialelot	2,00 %	25 474,06
		Total	100,00 +	2 594 476,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,00 %			129 723,83
		Total	100,00 +			2 724 200,53
		Beneficiu	5,00 %			136 210,02
		Total	100,00 +			2 860 410,55
		TVA	20,00 %			572 082,11
		Total deviz:				3 432 492,66
		Inclusiv salariu				970 458,60

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie la acoperis**

Valoarea de deviz 3 432 492,66 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	841,24	60,00	50 474,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,30	60,00	438,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	311,18	60,00	18 670,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	57,12	60,00	3 427,20
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 154,60	60,00	69 276,00
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 616,44	60,00	96 986,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 800,18	60,00	168 010,80

8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,64	60,00	1 478,40
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	71,96	60,00	4 317,60
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,59	60,00	215,40
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 473,90	60,00	268 434,00
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,78	60,00	2 086,80
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,30	60,00	198,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,25	60,00	5 535,00
15.	7422010060100	Timplar	h-om	447,30	60,00	26 838,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	248,10	60,00	14 886,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 842,61	60,00	230 556,60
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,82	60,00	8 629,20
		Total manopera				970 458,60

Materiale:

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	3 482,85	10,00	34 828,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,13	35,00	144,55
3.	111	Gura de scurgere DN 110 HL62/1	buc	22,00	1 610,00	35 420,00
4.	1112	Aerator Ultra M	buc	57,68	175,00	10 094,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	450,00	9,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,98	450,00	8 091,00
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	6,51	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	0,61	4 000,00	2 440,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	87,55	1,50	131,32
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,32	55,00	17,60
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,89	22,00	63,58
12.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12,69	22,00	279,18
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 456,08	20,95	51 454,88
14.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	63,44	35,20	2 233,09
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,11	180,00	19,80
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif,Praimer	kg	1 169,57	36,20	42 338,43
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	31,32	35,00	1 096,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	120,00	10,80
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,72	115,00	1 002,80
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,08	55,00	169,40
21.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	248,88	25,00	6 222,00
22.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,53	65,00	229,45
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,32	45,00	14,40
24.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2 780,17	0,85	2 363,15
25.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D=110mm	m	22,66	65,00	1 472,90
26.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	105,48	135,00	14 239,80
27.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,10	140,00	5 894,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 303,01	2,20	13 866,63
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,69	35,00	444,15
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,17	1 250,00	5 212,50
31.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	131,96	1 250,00	164 950,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,20	10,00	22,00
33.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	28,84	55,00	1 586,20
34.	26821326004700	Membrane bituminoase,Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	4 738,98	70,00	331 728,60
35.	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	4 738,98	66,00	312 772,68
36.	26821326004799 9	Рейка краевая алюминиевая	m	1 200,38	30,00	36 011,40
37.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	347,52	45,00	15 638,40
38.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	40,57	115,00	4 665,55
39.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 285,83	35,00	45 004,05
40.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	21,17	35,00	740,95
41.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1,5 x 20 mm	kg	104,26	35,00	3 649,10

42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,46	22,00	32,12
43.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	11,47	22,00	252,34
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,75	32,00	88,00
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,92	32,00	93,44
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	34,76	55,00	1 911,80
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	275,00	35,00	9 625,00
48.	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50 mm	m2	50,26	610,00	30 658,60
49.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,10	35,00	178,50
50.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,40	3 000,00	13 200,00
51.	2873122004100	Plase sudate Vr1 10*10*3	kg	294,76	32,00	9 432,32
52.	28731220054000	Cimentoplast	m3	13,31	1 278,00	17 010,18
53.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,62	65,00	40,30
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,38	65,00	89,70
55.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	98,88	0,55	54,38
56.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	147,84	1,10	162,62
57.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,96	0,95	46,52
58.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	176,40	1,20	211,68
59.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	2 780,17	0,45	1 251,07
60.	2874125886734	Nituri POP	buc	176,40	0,50	88,20
61.	2874136313300	Diblu din metal 4*65	buc	2 982,00	1,10	3 280,20
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,44	3,00	10,32
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,10	20,00	162,00
64.	4100126202818	Apa	m3	145,59	20,00	2 911,80
65.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,98	10,00	299,80
		Total materiale de constructii				1 273 702,93

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,08	550,00	44,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	863,70	18,00	15 546,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	94,47	25,00	2 361,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	647,47	25,00	16 186,75
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	10,83	550,00	5 956,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	550,00	99,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	315,83	25,00	7 895,75
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,79	25,00	119,75
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,40	15,00	21,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,55	65,00	35,75
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,20	550,00	1 760,00
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	70,86	220,00	15 589,20
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,63	500,00	26 315,00
		Total utilaje de constructii				91 931,05

Cheltuieli directe	lei	2 336 092,58
Asigurarea sociala	24,00 %	232 910,06
Transportarea materialelot	2,00 %	25 474,06
Total	100,00 +	2 594 476,70
Cheltuieli de regie	5,00 %	129 723,83
Total	100,00 +	2 724 200,53
Beneficiu	5,00 %	136 210,02
Total	100,00 +	2 860 410,55

TVA	20,00 %	572 082,11
-----	---------	------------

Total deviz:

**3 432 492,
66**

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

№ 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 Bloc "A"				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ,k=2	m2			83,40 80,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	56,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,65 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			20,00 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			43,70 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3			241,28 236,88

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			4,28
						3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	120,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	180,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			48,00
						48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	60,00	48,00
		1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			29,39
						9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	10,00	11,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			59,23
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 250,00	37,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
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 ,k=2	m2			36,78
						24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	60,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,08
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 250,00	12,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,20
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			13,29
						2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif,Praimer	kg	0,3000	36,20	10,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	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 (strat inferior)	m2			117,89
						28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,1500	66,00	79,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din PVC, din teava de oțel zincat D=2", confectionate pe santier,	buc			84,00

1	2	3	4	5	6	7
		montat prin cimentare (doar manopera, restu resurselor se exclud)				84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	60,00	84,00
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 610,00 0,00
	111	Gura de scurgere DN 110 HL62/1	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
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			87,62 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D=110mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,81
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			122,72 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase, Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,1500	70,00	84,53
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			398,25 135,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	55,00	28,32
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	35,20	39,88
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	35,00	7,93
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	22,00	4,98
	1112	Aerator Ultra M	buc	1,0000	175,00	180,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	22,00	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,08 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			139,03 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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, Paimer	m2			13,29 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif, Paimer	kg	0,3000	36,20	10,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
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			122,62 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,2000	66,00	83,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			127,66 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	26821326004700	Membrane bituminoase,Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,2000	70,00	88,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
23	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, 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			202,69 68,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	60,00	53,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	35,00	66,69
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	45,00	23,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,00	2,83
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	35,00	5,41
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,45	1,85
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,85	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,72
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	220,00	23,10
24	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla din aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m			55,33 18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	268213260047999	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	30,00	36,22
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	35,00	1,10
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat,dubluri 4*65	buc			10,10 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal 4*65	buc	1,0000	1,10	1,10
		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			48,79 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
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	m2			277,74 93,00

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,00	138,87
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,06
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,00	7,51
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	65,00	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,08 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			139,00 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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			13,29 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif,Praimer	kg	0,3000	36,20	10,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
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			122,62 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,2000	66,00	83,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			127,66 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	26821326004700	Membrane bituminoase,Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,2000	70,00	88,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla din aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m			55,33 18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	268213260047999	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	30,00	36,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	35,00	1,10
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat,dubluri 4*65	buc			10,10 9,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal 4*65	buc	1,0000	1,10	1,10
		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			48,79 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
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			1 121,57 90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50 mm	m2	1,0200	610,00	634,40
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	140,00	368,38
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,95	2,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,37
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	115,00	21,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr.50 mm ,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			1 248,87 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50 mm	m2	1,0200	610,00	640,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	135,00	444,99
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,55	1,70
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	115,00	20,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
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			3 332,63 264,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,09
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,85
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,00	38,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,00
		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			69,88 57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	35,00	0,88
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
42	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			190,95
						34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	550,00	156,75
		2. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "B" si galeria				
		2.1. Demontari				
43	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ,k=2	m2			83,40
						80,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	56,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,00
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,65
						8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			20,00
						18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			43,70
						43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			241,42
						237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,08
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			4,27
						3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	120,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	180,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			48,00
						48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			29,39 9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	10,00	11,23
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu cimentoplast (gr.medie 5cm doar galeria)	m3			1 432,52 96,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,61
	28731220054000	Cimentoplast	m3	1,0400	1 278,00	1 328,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	6,99
52	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci Vr1 10*10*3	kg			35,34 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate Vr1 10*10*3	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,34
53	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 suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm	m2			59,23 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 250,00	37,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
54	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 suprafețe din elemente prefabricate, aplicate în grosime medie de 0,5 cm ,k=2	m2			36,78 24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	60,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,08
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 250,00	12,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,20
55	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat Praimer	m2			13,29 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif,Praimer	kg	0,3000	36,20	10,86
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
56	CE13A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu - Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2			117,89 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,1500	66,00	79,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
57	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din PVC, din teava de otel zincat D=2", confecționate pe șantier, montat prin cimentare (doar manopera, restul resurselor se exclud)	buc			84,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	60,00	84,00
58	pret de piata	Gura de scurgere DN110 hl62/1	buc			1 610,00 0,00
	111	Gura de scurgere DN 110 HL62/1	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
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			87,58 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D=110mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,79
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Tehnoelast EKP (strat superior)	m2			122,72 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26821326004700	Membrane bituminoase,Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,1500	70,00	84,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			398,26 135,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	55,00	28,32
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	35,20	39,87
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	35,00	7,93
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	22,00	4,99
	1112	Aerator Ultra M	buc	1,0000	175,00	180,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	22,00	1,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,07 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			139,04 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
64	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			13,29 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif,Praimer	kg	0,3000	36,20	10,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
65	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2			122,62

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)				28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,2000	66,00	83,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			127,66 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	26821326004700	Membrane bituminoase,Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,2000	70,00	88,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
67	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, 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			202,70 68,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	60,00	53,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	35,00	66,69
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	45,00	23,17
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	55,00	2,83
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	35,00	5,41
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,45	1,85
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,85	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,74
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	220,00	23,10
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla din aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)	m			55,33 18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	268213260047999	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	30,00	36,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	35,00	1,10
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat,dubluri 4*65	buc			10,10 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal 4*65	buc	1,0000	1,10	1,10
		2.4. Sahte de ventilare				
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,81 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
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,	m2			277,65 93,00

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,00	138,82
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,04
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,20	6,30
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,00	7,52
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	65,00	6,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,54
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,06 7,19
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,19
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			139,02 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,19
74	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			13,31 2,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,41
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif,Praimer	kg	0,3000	36,20	10,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
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			122,59 28,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,98
	26821326004701	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,2000	66,00	83,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			127,63 28,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,98
	26821326004700	Membrane bituminoase,Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,2000	70,00	88,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,95	6,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla din aluminiu (Рейка краевая алюминисевая)	m			55,31 17,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	60,00	14,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	2,98
	268213260047999	Рейка краевая алюминисевая	m	1,1500	30,00	36,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	35,00	1,11
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat,dubluri 4*65	buc			10,10 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal 4*65	buc	1,0000	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			48,79 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
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			1 121,57 90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50 mm	m2	1,0200	610,00	634,40
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	140,00	368,38
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,95	2,91
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,37
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	115,00	21,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
81	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr.50 mm ,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			1 248,87 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50 mm	m2	1,0200	610,00	640,88
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	135,00	444,99
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,55	1,70
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	115,00	20,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
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			3 332,63 264,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,09
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,85
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,00	38,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,00
		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			69,75 57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m,	m3	0,0030	4 000,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
		l=16-30 cm, lung. Tiv				
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0250	35,00	0,88
84	TsH92B	Încarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
85	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t			128,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	500,00	128,98
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			190,95
						34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	550,00	156,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.