

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului tip plat la blocurile "A" si "B , (Repetata)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 006 258,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "A"				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	2 560,81	69,40 67,00	177 720,21 171 574,27
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	16,30 15,00	22 206,95 20 435,84
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	28,00	36,40 36,00	1 019,20 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
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	200,30 197,50	500,75 493,75
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	70,00	3,17 3,00	221,69 210,00
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			206 205,76
		Total Demontari Inclusiv salariu				206 205,76 198 149,46
		1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	2 300,00	23,24 7,50	53 442,22 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	54,02 17,50	122 660,51 39 736,38
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	2 270,65	32,20 20,00	73 114,93 45 413,00
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	2 270,65	12,52 2,00	28 419,45 4 541,30

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer				
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) Material marunt=1,050	m2	2 270,65	123,75 24,00	280 990,10 54 495,60
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) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,010	buc	15,00	70,00 70,00	1 050,00 1 050,00
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	15,00	1 750,00 0,00	26 250,00 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	59,00 16,00	885,00 240,00
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) Material marunt=1,050	m2	2 270,65	124,96 24,00	283 731,91 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) Mat. marunte=1,030	buc	38,00	308,98 112,50	11 741,10 4 275,00
		<i>Total</i>	lei			882 285,22
		Total Acoperis Inclusiv salariu				882 285,22 221 496,88
		1.3. Parapet				

1	2	3	4	5	6	7
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	290,16	31,15 6,00	9 038,48 1 740,96
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	124,32 85,00	36 074,14 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	3 631,64 580,32
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) Material marunt=1,050	m2	290,16	128,36 24,00	37 244,94 6 963,84
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) Material marunt=1,050	m2	290,16	129,62 24,00	37 610,54 6 963,84
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m	471,20	163,59 57,00	77 083,60 26 858,40
24	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая	m	656,40	46,13 15,00	30 281,37 9 846,00

1	2	3	4	5	6	7
		алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluante)=1,050				
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	1 968,00	8,30 7,50	16 334,40 14 760,00
		<i>Total</i>	lei			247 299,11
		Total Parapet Inclusiv salariu				247 299,11 92 376,96
		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	39,30 10,50	4 715,78 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 mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	25,20	302,63 77,50	7 626,40 1 953,00
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	52,50	31,15 6,00	1 635,37 315,00
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	124,32 85,00	6 527,06 4 462,50
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	52,50	12,52 2,00	657,09 105,00

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt=1,050	m2	52,50	128,36 24,00	6 738,90 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) Material marunt=1,050	m2	52,50	129,62 24,00	6 805,06 1 260,00
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	60,00	46,13 15,00	2 767,95 900,00
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	180,00	8,30 7,50	1 494,00 1 350,00
		<i>Total</i>	lei			38 967,61
		Total Sahte de ventilare Inclusiv salariu				38 967,61 12 865,50
		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	39,30 10,50	2 357,89 630,00
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. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	8,00	822,12 75,00	6 576,92 600,00
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din	m2	16,00	839,75	13 435,97

1	2	3	4	5	6	7
		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. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030			68,50	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	3 190,50 220,00	7 019,11 484,00
		<i>Total</i>	lei			29 389,89
		Total Suprastructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				29 389,89 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	63,65 47,50	8 911,00 6 650,00
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	140,00	55,50 55,50	7 770,00 7 770,00
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	140,00	64,50 0,00	9 030,00 0,00
42	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaruaa-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	26,00	51,30 28,50	1 333,80 741,00
		<i>Total</i>	lei			27 044,80
		Total Lucrari diverse				27 044,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 161,00
		<i>Total</i>	lei			1 431 192,39
		Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc "A" Inclusiv salariu				1 431 192,39 542 859,80
		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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	1 268,54	69,40 67,00	88 036,68 84 992,18
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	16,30 15,00	10 055,80 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	200,30 197,50	240,36 237,00
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	40,00	3,17 3,00	126,68 120,00
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	7,00	40,00 40,00	280,00 280,00
		<i>Total</i>	lei			100 665,28
		Total Demontari Inclusiv salariu				100 665,28 96 762,58
		2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	800,00	23,24 7,50	18 588,60 6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050				
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr medie 5cm doar galeria)	m3	12,80	$\frac{1\ 126,10}{80,50}$	$\frac{14\ 414,08}{1\ 030,40}$
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10x10*3	kg	291,84	$\frac{53,30}{1,50}$	$\frac{15\ 555,07}{437,76}$
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	$\frac{54,02}{17,50}$	$\frac{55\ 543,36}{17\ 993,50}$
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	1 028,20	$\frac{32,20}{20,00}$	$\frac{33\ 108,04}{20\ 564,00}$
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	1 028,20	$\frac{12,52}{2,00}$	$\frac{12\ 868,95}{2\ 056,40}$
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) Material marunt=1,050	m2	1 028,20	$\frac{123,75}{24,00}$	$\frac{127\ 238,47}{24\ 676,80}$
57	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din	buc	7,00	70,00	490,00

1	2	3	4	5	6	7
		pvc, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (doar manopera, restu resurselor se exclud) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,010			70,00	490,00
58	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	7,00	1 750,00 0,00	12 250,00 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	59,00 16,00	413,00 112,00
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) Material marunt=1,050	m2	1 028,20	124,96 24,00	128 480,02 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) Mat. marunte=1,030	buc	18,00	308,98 112,50	5 561,57 2 025,00
		<i>Total</i>	lei			424 511,16
		Total Acoperis Inclusiv salariu				424 511,16 100 062,66
		2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	240,34	31,15 6,00	7 486,59 1 442,04
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	124,32 85,00	29 880,26 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	3 008,09 480,68

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) Material marunt=1,050	m2	240,34	128,36 24,00	30 850,04 5 768,16
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) Material marunt=1,050	m2	240,34	129,62 24,00	31 152,86 5 768,16
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m	203,60	163,59 57,00	33 306,93 11 605,20
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	261,00	46,13 15,00	12 040,58 3 915,00
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	783,00	8,30 7,50	6 498,90 5 872,50
		<i>Total</i>	lei			154 224,25
		Total Parapet Inclusiv salariu				154 224,25 55 280,64
		2.4. Sahte de ventilare				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	35,00	39,30	1 375,43

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			10,50	367,50
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	8,40	302,63 77,50	2 542,13 651,00
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	16,70	31,15 6,00	520,21 100,20
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	124,33 85,00	2 076,23 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	209,02 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) Material marunt=1,050	m2	16,70	128,36 24,00	2 143,61 400,80
76	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport	m2	16,70	129,62 24,00	2 164,65 400,80

1	2	3	4	5	6	7
		continuu -Tehnoelast EKP (strat superior) Material marunt=1,050				
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	16,70	46,13 15,00	770,41 250,50
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	51,00	8,30 7,50	423,30 382,50
		<i>Total</i>	lei			12 224,99
		Total Sahte de ventilare Inclusiv salariu				12 224,99 4 006,20
		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	39,30 10,50	2 357,89 630,00
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. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	8,00	822,12 75,00	6 576,92 600,00
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 inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	16,00	839,75 68,50	13 435,97 1 096,00
82	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece,	m2	2,20	3 190,50 220,00	7 019,11 484,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			29 389,89
		Total Supraconstructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				29 389,89 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 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	64,00	63,65 47,50	4 073,60 3 040,00
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	64,50 0,00	4 128,00 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	51,30 28,50	615,60 342,00
		<i>Total</i>	lei			12 369,20
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				12 369,20 6 934,00
		<i>Total</i>	lei			733 384,77
		Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc "B" si galeria Inclusiv salariu				733 384,77 265 856,08

		Total	lei	2 164 577,16
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	194 091,81
		Cheltuieli de transport	2 %	25 888,07
		Total		2 384 557,04
		Cheltuieli de regie	3 %	71 536,70
		Total		2 456 093,74

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			49 121,87
		Total				2 505 215,61
		TVA	20 %			501 043,11
						3 006 258,72
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				808 715,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului tip plat la blocurile "A" si "B , (Repetata)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 006 258,72 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	841,2450	50,00	42 062,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,2960	50,00	364,80
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	311,1880	50,00	15 559,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	57,1200	50,00	2 856,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 154,5975	50,00	57 729,88
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 616,4365	50,00	80 821,82
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 800,1870	50,00	140 009,35
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,6400	50,00	1 232,00
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	71,9640	50,00	3 598,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5860	50,00	179,30
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 473,9050	50,00	223 695,25
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,7760	50,00	1 738,80
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3000	50,00	165,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,2500	50,00	4 612,50
15.	7422010060100	Timplar	h-om	447,3000	50,00	22 365,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	248,1000	50,00	12 405,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 842,6067	50,00	192 130,33
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,8200	50,00	7 191,00
		Total manopera				808 715,88

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	3 482,8500	4,50	15 672,82
2.	1-1	Aerator Ultra M	buc	57,6800	130,00	7 498,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1250	5,00	20,62
4.	111111	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	22,0000	1 750,00	38 500,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0220	375,00	8,24
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,9910	375,00	6 746,62
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	6,5100	4 800,00	31 248,00
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,6120	4 800,00	2 937,60
9.	2010237318750	Distantieri	buc	87,5520	2,00	175,10
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3300	30,00	9,90
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,8840	22,00	63,44
12.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12,6896	26,00	329,93

13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 456,0864	26,00	63 858,24
14.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	63,4480	18,00	1 142,06
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,75
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	681,1950	35,00	23 841,82
17.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	488,3700	35,00	17 092,95
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	31,3141	30,00	939,42
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0880	40,00	3,52
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,7220	90,00	784,98
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,0800	60,00	184,80
22.	24302261010101	Grund cu quart Betonkontakt	kg	248,8755	60,00	14 932,53
23.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,5280	40,00	141,12
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3300	90,00	29,70
25.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2 780,1760	0,50	1 390,09
26.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	22,6600	40,00	906,40
27.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	105,4720	24,00	2 531,32
28.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,1056	38,00	1 600,02
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 303,0100	2,65	16 702,97
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,6896	5,00	63,44
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,5630	0,00	0,00
32.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	131,9540	1 200,00	158 344,80
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,2000	5,00	11,00
34.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	28,8400	65,00	1 874,60
35.	26821326004701	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	4 738,9834	74,50	353 054,27
36.	26821326004702	Membrane bituminoase -Tehnoelast EKP	m2	4 738,9834	75,50	357 793,25
37.	26821326004791	Рейка краевая алюминиевая	m	1 200,3757	25,00	30 009,39
38.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	347,5220	18,00	6 255,39
39.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	40,5720	150,00	6 085,80
40.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 285,8314	32,00	41 146,60
41.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	21,1680	32,00	677,37
42.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	104,2566	32,00	3 336,21
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4592	18,00	26,27
44.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	11,4660	32,00	366,91
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7500	25,00	68,75
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9184	25,00	72,96
47.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	34,7522	20,00	695,05
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	275,0000	28,00	7 700,00
49.	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50mm	m2	50,2656	600,00	30 159,36
50.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,1000	70,00	357,00
51.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,4000	2 900,00	12 760,00
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	294,7584	50,00	14 737,92
53.	28731220054001	Cimentoplast	m3	13,3120	1 000,00	13 312,00
54.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6160	90,00	55,44
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3750	90,00	123,75
56.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	98,8800	1,00	98,88
57.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	147,8400	0,80	118,26
58.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,9600	1,00	48,96

59.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	176,4000	0,80	141,12
60.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	2 780,1760	0,50	1 390,09
61.	2874125886734	Nituri POP	buc	176,4000	0,80	141,12
62.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 982,0000	0,80	2 385,60
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4320	2,90	9,95
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,1008	10,00	81,00
65.	4100126202818	Apa	m3	145,5934	10,00	1 455,94
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,9850	5,00	149,92
		Total materiale de construcții				1 294 403,73

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0880	350,00	30,80
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	863,6680	10,00	8 636,68
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	94,4660	20,00	1 889,32
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	647,4506	20,00	12 949,00
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	10,8300	80,00	866,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1751	600,00	105,06
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	315,8220	15,00	4 737,33
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,7976	15,00	71,96
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4000	10,00	14,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	10,00	5,50
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2000	400,00	1 280,00
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	70,8540	250,00	17 713,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,6320	250,00	13 158,00
		Total utilaje de construcții				61 457,55

Total	lei	2 164 577,16
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	194 091,81
Cheltuieli de transport	2 %	25 888,07
Total		2 384 557,04
Cheltuieli de regie	3 %	71 536,70
Total		2 456 093,74
Beneficiu de deviz	2 %	49 121,87
Total		2 505 215,61
TVA	20 %	501 043,11

Total deviz: **3 006 258,72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a acoperisului tip plat la blocurile "A" si "B , (Repetata)

Investitor MSP Spitalul Dermatologie si Maladii Comunicabile

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 Bloc "A"				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			69,40 67,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,40
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,20 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			16,30 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			36,40 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			200,30 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,17 3,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			40,00 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	50,00	40,00
		1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2			23,24 7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,50	5,06

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 800,00	10,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			54,02 17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 200,00	36,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,42
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			32,20 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	50,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,04
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 200,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,16
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	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior) Material marunt=1,050	m2			123,75 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004701	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1,1500	74,50	89,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din pvc, din teava de oțel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (doar manopera, restu resurselor se exclud) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,010	buc			70,00 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	50,00	70,00
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 750,00 0,00
	111111	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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			59,00 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	90,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
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) Material marunt=1,050	m2			124,96 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004702	Membrane bituminoase -Tehnoelast EKP	m2	1,1500	75,50	91,17
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Mat. marunte=1,030	buc			308,98 112,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1-1	Aerator Ultra M	buc	1,0000	130,00	133,90
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	65,00	33,47
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	18,00	20,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	26,00	5,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	22,00	1,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			31,15 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuart Betonkontakt	kg	0,4150	60,00	24,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			124,32 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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	0,0400	50,00	2,00
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
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) Material marunt=1,050	m2			128,36 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004701	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1,2000	74,50	93,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Material marunt=1,050	m2			129,62 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004702	Membrane bituminoase -Tehnoelast EKP	m2	1,2000	75,50	95,13
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m			163,59 57,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	32,00	60,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	18,00	9,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,03
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	32,00	4,94
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,50	2,06
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	250,00	26,25
24	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			46,13 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	26821326004791	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	25,00	30,19
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	30,00	0,95
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,30 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		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			39,30 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			302,63 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	32,00	10,92
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	40,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			31,15 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuart Betonkontakt	kg	0,4150	60,00	24,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			124,32

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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			12,52 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	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) Material marunt=1,050	m2			128,36 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004701	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1,2000	74,50	93,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Material marunt=1,050	m2			129,62 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004702	Membrane bituminoase -Tehnoelast EKP	m2	1,2000	75,50	95,13
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминисвая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			46,13 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	26821326004791	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	25,00	30,19
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	30,00	0,94
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,30 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		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			39,30 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice. Nota: *	m2			822,12 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50mm	m2	1,0200	600,00	624,24
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	38,00	100,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,00	3,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	90,00	16,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			839,75 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50mm	m2	1,0200	600,00	630,36
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,00	79,10
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,47
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
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			3 190,50 220,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,90	0,81
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	90,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,65	3,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	60,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		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			63,65 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	50,00	33,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 800,00	14,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	70,00	1,75
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
42	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			51,30 28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	50,00	28,50
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment	h-ut	0,2850	80,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
		maxim=80-150 TFM				
		2. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "B" si galerie				
		2.1. Demontari				
43	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			69,40 67,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	2,40
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,20 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			16,30 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			36,40 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			200,30 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,17 3,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			40,00 40,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	50,00	40,00
		2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2			23,24 7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,50	5,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 800,00	10,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr medie 5cm doar galerie)	m3			1 126,10 80,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	50,00	80,50
	28731220054001	Cimentoplast	m3	1,0400	1 000,00	1 040,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10x10*3	kg			53,30 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	50,00	50,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
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			54,02 17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 200,00	36,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,42
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 Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2			32,20 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	50,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,04
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 200,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,16
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	0,0400	50,00	2,00
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
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) Material marunt=1,050	m2			123,75 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004701	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1,1500	74,50	89,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,010	buc			70,00 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	50,00	70,00
58	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 750,00 0,00
	111111	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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			59,00 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	90,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP	m2			124,96 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		(strat superior) Material marunt=1,050				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004702	Membrane bituminoase -Tehnoelast EKP	m2	1,1500	75,50	91,17
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Mat. marunte=1,030	buc			308,98 112,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	65,00	33,47
	1-1	Aerator Ultra M	buc	1,0000	130,00	133,90
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	18,00	20,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	26,00	5,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	22,00	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			31,15 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuart Betonkontakt	kg	0,4150	60,00	24,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			124,32 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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	0,0400	50,00	2,00
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
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) Material marunt=1,050	m2			128,36 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004701	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1,2000	74,50	93,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Material marunt=1,050	m2			129,62 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004702	Membrane bituminoase -Tehnoelast EKP	m2	1,2000	75,50	95,13
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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 Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m			163,59 57,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	32,00	60,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	18,00	9,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,03
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	32,00	4,94
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,50	2,06
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,50	2,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	250,00	26,25
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			46,13 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	26821326004791	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	25,00	30,19
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	30,00	0,94
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,30 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		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			39,30 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			302,63 77,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	32,00	10,92
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	40,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			31,15 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	24302261010101	Grund cu cuart Betonkontakt	kg	0,4150	60,00	24,90

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			124,33 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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			12,52 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif-Praimer	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	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) Material marunt=1,050	m2			128,36 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004701	Membrane bituminoase - Tehnoelast EPP	m2	1,2000	74,50	93,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Material marunt=1,050	m2			129,62 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	26821326004702	Membrane bituminoase -Tehnoelast EKP	m2	1,2000	75,50	95,13
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			46,13 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	26821326004791	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	25,00	30,19
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	30,00	0,94
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,30 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		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			39,30 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
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. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			822,12 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50mm	m2	1,0200	600,00	624,24
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	38,00	100,00
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,00	3,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	90,00	16,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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 panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			839,75 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" * gr.50mm	m2	1,0200	600,00	630,36
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,00	79,10
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,80	2,47
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	90,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
82	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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			3 190,50 220,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,90	0,81
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	90,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,65	3,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	60,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		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			63,65 47,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	50,00	33,50
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 800,00	14,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	70,00	1,75
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua-turn, sarcina la	t			51,30

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare transport fiind de 0-0,5 t				28,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	50,00	28,50
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	80,00	22,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.