

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului tip plat la blocurile "A" si "B"

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 985 437,29 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	2 560,8100	56,60 53,60	144 941,85 137 259,42
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	546,8000	5,85 5,60	3 198,78 3 062,08
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2	1 362,3900	14,46 12,96	19 696,08 17 652,49
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	28,0000	29,30 28,80	820,40 806,40
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,5000	164,07 160,87	410,18 402,18
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	70,0000	3,10 2,78	217,17 194,80
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	15,0000	37,10 37,10	556,56 556,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			169 841,02
		Total Demontari Inclusiv salariu				169 841,02 159 933,93
		1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	2 300,0000	19,21 6,64	44 185,30 15 267,40
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	2 270,6500	58,59 16,23	133 032,83 36 859,46
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	2 270,6500	32,70 18,55	74 254,80 42 125,10
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-Primer	m2	2 270,6500	12,67 1,86	28 775,27 4 212,51
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	2 270,6500	106,09 21,11	240 882,01 47 942,50

1	2	3	4	5	6	7
13	CE24C	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	15,0000	56,00 56,00	840,00 840,00
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	15,0000	1 784,00 0,00	26 760,00 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	15,0000	92,26 14,84	1 383,84 222,62
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	2 270,6500	116,95 21,11	265 558,30 47 942,50
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	38,0000	253,73 90,00	9 641,86 3 420,00
		<i>Total</i>	lei			825 314,21
		Total Acoperis Inclusiv salariu				825 314,21 198 832,09
		1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	290,1600	17,73 5,57	5 145,81 1 614,91
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	290,1600	111,21 76,93	32 269,28 22 322,59
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	290,1600	12,67 1,86	3 677,11 538,30

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer				
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	290,1600	110,16 21,31	31 964,44 6 181,97
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	290,1600	121,50 21,31	35 254,85 6 181,97
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	471,2000	215,10 45,60	101 357,39 21 486,72
24	CE25C	EtanEtansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	656,4000	47,78 13,60	31 364,76 8 923,76
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	1 968,0000	8,46 6,96	16 643,38 13 691,38
		<i>Total</i>	lei			257 677,02
		Total Parapet Inclusiv salariu				257 677,02 80 941,60
		1.4. Sahte de ventilare				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	120,0000	34,23	4 107,82

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			9,68	1 161,12
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	25,2000	299,59 62,00	7 549,61 1 562,40
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	52,5000	17,73 5,57	931,05 292,19
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	52,5000	111,21 76,93	5 838,64 4 038,93
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer	m2	52,5000	12,67 1,86	665,32 97,40
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	52,5000	110,16 21,31	5 783,47 1 118,53
32	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport	m2	52,5000	121,50 21,31	6 378,82 1 118,53

1	2	3	4	5	6	7
		continuu -Tehnoelast EKP (strat superior) Material marunt=1,050				
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	60,0000	47,78 13,60	2 866,98 815,70
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	180,0000	8,46 6,96	1 522,26 1 252,26
		<i>Total</i>	lei			35 643,97
		Total Sahte de ventilare Inclusiv salariu				35 643,97 11 457,06
		1.5. Suprastructia de acces pe acoperis				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,0000	34,23 9,68	2 053,91 580,56
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	8,0000	964,08 67,66	7 712,63 541,25
37	CD73A	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	16,0000	1 028,70 63,54	16 459,13 1 016,65
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,	m2	2,2000	2 155,98 201,52	4 743,15 443,35

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			30 968,82
		Total Supraconstructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				30 968,82 2 581,81
		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	140,0000	57,19 44,06	8 006,04 6 168,54
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	140,0000	51,48 51,48	7 207,45 7 207,45
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	140,0000	90,30 0,00	12 642,00 0,00
42	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	26,0000	168,94 26,44	4 392,35 687,35
		<i>Total</i>	lei			32 247,84
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				32 247,84 14 063,34
		<i>Total</i>	lei			1 351 692,88
		Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc „A” Inclusiv salariu				1 351 692,88 467 809,83
		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	1 268,5400	56,60 53,60	71 799,36 67 993,74

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	206,8000	5,85 5,60	1 209,78 1 158,08
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2	616,9200	14,46 12,96	8 918,81 7 993,43
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - inelitori din tabla	m2	12,0000	29,30 28,80	351,60 345,60
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,2000	164,08 160,88	196,89 193,05
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	40,0000	3,10 2,78	124,10 111,32
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	7,0000	37,10 37,10	259,73 259,73
		<i>Total</i>	lei			82 860,27
		Total Demontari Inclusiv salariu				82 860,27 78 054,95
		2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sarma, cuie ,etc) =1,050	m2	800,0000	19,21 6,64	15 368,80 5 310,40
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr medie 5cm doar galeria)	m3	12,8000	1 433,67 74,67	18 351,00 955,80
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10x10*3	kg	291,8400	27,36 1,36	7 984,60 396,76
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	m2	1 028,2000	58,59 16,23	60 240,18 16 690,77

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 cm				
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	1 028,2000	32,70 18,55	33 624,20 19 075,17
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-Primer	m2	1 028,2000	12,67 1,86	13 030,07 1 907,52
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	1 028,2000	106,09 21,11	109 076,64 21 709,41
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	7,0000	56,00 56,00	392,00 392,00
58	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	7,0000	1 784,00 0,00	12 488,00 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	7,0000	92,26 14,84	645,79 103,89
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	1 028,2000	116,95 21,11	120 250,60 21 709,41

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior) Material marunt=1,050				
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	18,0000	253,73 90,00	4 567,20 1 620,00
		<i>Total</i>	lei			396 019,08
		Total Acoperis Inclusiv salariu				396 019,08 89 871,13
		2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	240,3400	17,73 5,57	4 262,28 1 337,64
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	240,3400	111,21 76,93	26 728,69 18 489,84
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	240,3400	12,67 1,86	3 045,75 445,88
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	240,3400	110,16 21,31	26 476,20 5 120,54
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	m2	240,3400	121,50 21,31	29 201,66 5 120,54

1	2	3	4	5	6	7
		superior) Material marunt=1,050				
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	203,6000	215,10 45,60	43 795,28 9 284,16
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	261,0000	47,78 13,60	12 471,37 3 548,30
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	783,0000	8,46 6,96	6 621,83 5 447,33
		<i>Total</i>	lei			152 603,06
		Total Parapet Inclusiv salariu				152 603,06 48 794,23
		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	35,0000	34,23 9,68	1 198,11 338,66
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	8,4000	299,59 62,00	2 516,53 520,80
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	16,7000	17,73	296,17

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			5,57	92,95
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	16,7000	111,21 76,93	1 857,24 1 284,76
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	16,7000	12,67 1,86	211,63 30,98
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	16,7000	110,16 21,31	1 839,69 355,80
76	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior) Material marunt=1,050	m2	16,7000	121,50 21,31	2 029,07 355,80
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	16,7000	47,78 13,60	797,98 227,04
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	51,0000	8,46 6,96	431,31 354,81
		<i>Total</i>	lei			11 177,73
		Total Sahte de ventilare Inclusiv salariu				11 177,73 3 561,60
		2.5. Supraconstructia de acces pe				

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,0000	34,23 9,68	2 053,91 580,56
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	8,0000	964,08 67,66	7 712,63 541,25
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	16,0000	1 028,70 63,54	16 459,13 1 016,65
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	2,2000	2 155,98 201,52	4 743,15 443,35
		<i>Total</i>	lei			30 968,82
		Total Supraconstructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				30 968,82 2 581,81
		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	t	64,0000	57,19 44,06	3 659,90 2 819,90

1	2	3	4	5	6	7
		descarcarea prin asezare				
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	64,0000	51,48 51,48	3 294,84 3 294,84
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	64,0000	90,30 0,00	5 779,20 0,00
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	12,0000	168,94 26,44	2 027,24 317,24
		<i>Total</i>	lei			14 761,18
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				14 761,18 6 431,98
		<i>Total</i>	lei			688 390,14
		Total Lucrari de reparatie acoperis Bloc „B” si galeria Inclusiv salariu				688 390,14 229 295,70

		Total	lei		2 040 083,02
		Asigurarea sociala	24 %		167 305,33
		Cheltuieli de transport	4 %		51 021,60
		Total			2 258 409,95
		Cheltuieli de regie	8 %		180 672,80
		Total			2 439 082,75
		Beneficiu	2 %		48 781,66
		Total			2 487 864,41
		TVA	20 %		497 572,88
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 985 437,29 697 105,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului tip plat la blocurile "A" si "B"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 985 437,29 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2023

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	841,2450	46,38	39 016,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,2960	46,38	338,39
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	311,1880	46,38	14 432,90
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	57,1200	46,38	2 649,23
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 154,5975	46,38	53 550,23
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 616,4365	46,38	74 970,33
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 800,1870	46,38	129 872,65
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,6400	46,38	1 142,80
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	71,9640	46,38	3 337,69
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5860	46,38	166,33
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 473,9050	40,00	178 956,20
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,7760	46,38	1 612,92
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3000	46,38	153,06
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,2500	46,38	4 278,55
15.	7422010060100	Timplar	h-om	447,3000	46,38	20 745,78
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	248,1000	46,38	11 506,88
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 842,6067	40,00	153 704,27
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,8200	46,38	6 670,37
Total manopera						697 105,53

Materiale:

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	3 482,8500	6,00	20 897,10
2.	1-1	Aerator Ultra M	buc	57,6800	120,00	6 921,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,1250	4,00	16,50
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0220	320,00	7,04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,9910	320,00	5 757,12
6.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	6,5100	2 420,00	15 754,20
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,6120	4 000,00	2 448,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	87,5520	0,20	17,51
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3300	5,00	1,64
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,8840	18,00	51,92
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12,6896	18,00	228,41
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 456,0864	11,67	28 662,50

13.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	63,4480	18,00	1 142,06
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,00	0,66
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	1 169,5650	36,00	42 104,34
16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	31,3141	12,00	375,77
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0880	17,00	1,49
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,7220	60,00	523,32
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,0800	45,00	138,60
20.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	248,8755	28,72	7 147,70
21.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,5280	12,00	42,33
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3300	6,00	1,98
23.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2 780,1760	0,60	1 668,11
24.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	22,6600	75,00	1 699,50
25.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	105,4720	22,00	2 320,38
26.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,1056	22,00	926,32
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 303,0100	2,30	14 496,92
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,6896	2,20	27,91
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	14,3928	0,00	0,00
30.	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,1702	1 391,00	5 800,75
31.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	131,9540	1 391,00	183 548,01
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,2000	5,00	11,00
33.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	28,8400	24,00	692,16
34.	2682132600470t ekp	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	4 738,9834	75,00	355 423,75
35.	2682132600470t epp	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	4 738,9834	66,00	312 772,90
36.	26821326004791	Рейка краевая алюминиеваа	m	1 200,3757	28,00	33 610,52
37.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	347,5220	21,00	7 297,96
38.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	40,5720	155,00	6 288,66
39.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 285,8314	65,00	83 579,04
40.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	21,1680	45,00	952,56
41.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	104,2566	28,00	2 919,18
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4592	18,00	26,27
43.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	11,4660	24,00	275,19
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,7500	30,00	82,50
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9184	30,00	87,55
46.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	34,7522	12,00	417,02
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	275,0000	24,00	6 600,00
48.	28112363049035 0	Panouri "Sandwich gr.50mm" *	m2	50,2656	780,00	39 207,18
49.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,1000	45,00	229,50
50.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,4000	1 900,00	8 360,00
51.	2873122004100	Plase sudate 10x10x3	kg	294,7584	25,00	7 368,96
52.	2873122005400	cimentoplast	m3	13,3120	1 300,00	17 305,60
53.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6160	35,00	21,56
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3750	35,00	48,12
55.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	98,8800	3,00	296,64
56.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	147,8400	1,00	147,84

57.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,9600	3,80	186,04
58.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	176,4000	1,30	229,32
59.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	2 780,1760	1,00	2 780,17
60.	2874125886734	Nituri POP	buc	176,4000	1,00	176,40
61.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 982,0000	1,50	4 473,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4320	2,60	8,93
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,1008	10,00	81,00
64.	4100126202818	Apa	m3	145,5934	10,00	1 455,94
65.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,9850	5,00	149,92
66.	Gura de scurgere DN110 HL62/1	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	22,0000	1 784,00	39 248,00
Total materiale de construcții						1 275 540,07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0880	500,00	44,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	863,6680	6,00	5 182,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	94,4660	25,00	2 361,65
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	647,4506	25,00	16 186,26
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	10,8300	500,00	5 415,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1751	500,00	87,55
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	315,8220	25,00	7 895,56
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,7976	45,00	215,89
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4000	60,00	84,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	45,00	24,75
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2000	500,00	1 600,00
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	70,8540	140,00	9 919,56
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,6320	350,00	18 421,20
Total utilaje de construcții						67 437,42

Total	lei	2 040 083,02
Asigurarea sociala	24 %	167 305,33
Cheltuieli de transport	4 %	51 021,60
Total		2 258 409,95
Cheltuieli de regie	8 %	180 672,80
Total		2 439 082,75
Beneficiu	2 %	48 781,66
Total		2 487 864,41
TVA	20 %	497 572,88

Total deviz:

2 985 437,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului tip plat la blocurile "A" si "B"

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			56,60 53,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 941,85
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,85 5,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 198,78
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			14,46 12,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 696,08
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2			29,30 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,40
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			164,07 160,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,18
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,10 2,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	46,38	1,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	17,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	6,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,17
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	46,38	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,56
		1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2			19,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	46,38	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 420,00	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 185,30
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			58,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	46,38	16,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 391,00	41,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 032,83
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			32,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	46,38	18,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,04
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 391,00	13,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 254,80
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-Primer	m2			12,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Primer	kg	0,3000	36,00	10,80
	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	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 775,27
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			106,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470te pp	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	66,00	79,69
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240 882,01

1	2	3	4	5	6	7
13	CE24C	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			56,00 56,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	40,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 784,00 0,00
	Gura de scurgere DN110 HL62/1	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	1,0000	1 784,00	1 784,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 760,00
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			92,26 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	6,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,84
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			116,95 21,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470te kp	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265 558,30
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			253,73 90,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	1-1	Aerator Ultra M	buc	1,0000	120,00	123,60
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	24,00	12,36
	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	2,20	0,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	18,00	4,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	18,00	0,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 641,86
		1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,73 5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	28,72	11,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 145,81
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			111,21 76,93
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 269,28
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			12,67 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	0,3000	36,00	10,80
	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	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 677,11
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			110,16 21,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470te pp	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,2000	66,00	83,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	6,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 964,44
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			121,50 21,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470te kp	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,2000	75,00	94,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	6,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 254,85
23	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m			215,10 45,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	40,00	35,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	65,00	123,86
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	21,00	10,82
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	12,00	0,62
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	28,00	4,33
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	1,00	4,12
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,60	2,47
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 391,00	8,60
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	140,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 357,39
24	CE25C	Etanșarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка красная алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			47,78 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	46,38	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326004791	Рейка краевая алюминиеваа	m	1,1500	28,00	33,81
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	12,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 364,76
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,46
						6,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 643,38
		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			34,23
						9,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 107,82
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			299,59
						62,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,30	6,83
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 549,61
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,73
						5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	28,72	11,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,05
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			111,21
						76,93
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 838,64
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale,	m2			12,67
						1,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	0,3000	36,00	10,80
	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	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,32
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			110,16 21,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470te pp	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,2000	66,00	83,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	6,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 783,47
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			121,50 21,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470te kp	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,2000	75,00	94,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	6,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 378,82
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			47,78 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	46,38	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326004791	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	28,00	33,81
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	12,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 866,98
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,46 6,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 522,26
		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			34,23 9,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 053,91
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich	m2			964,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				67,66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	46,38	55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	281123630490350	Panouri "Sandwich gr.50mm" *	m2	1,0200	780,00	811,51
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	22,00	57,90
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	3,80	11,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	60,00	11,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 712,63
37	CD73A	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			1 028,70 ----- 63,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	46,38	57,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	46,38	5,57
	281123630490350	Panouri "Sandwich gr.50mm" *	m2	1,0200	780,00	819,47
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	22,00	72,51
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,00	9,27
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	60,00	10,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 459,13
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			2 155,98 ----- 201,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	46,38	164,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	46,38	12,52
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,60	0,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	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	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 743,15
		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 dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			57,19 ----- 44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	46,38	31,07
	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	45,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 006,04
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,48 ----- 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 207,45

1	2	3	4	5	6	7
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,2580	350,00	90,30 12 642,00
42	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			168,94 26,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,38	26,44
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,2850	500,00	142,50 4 392,35
		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			56,60 53,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0600	25,00	3,00 71 799,36
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,85 5,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0100	25,00	0,25 1 209,78
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			14,46 12,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0400	25,00	1,00 8 918,81
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2			29,30 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0200	25,00	0,50 351,60
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			164,08 160,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0800	25,00	2,00 196,89
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,10 2,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	46,38	1,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	17,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	6,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,10
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			37,10
						37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	46,38	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,73
		2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sarma, cuie ,etc) =1,050	m2			19,21
						6,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	46,38	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	6,00	6,74
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 420,00	5,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 368,80
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr medie 5cm doar galeria)	m3			1 433,67
						74,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	46,38	74,67
	2873122005400	cimentoplast	m3	1,0400	1 300,00	1 352,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 351,00
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10x10*3	kg			27,36
						1,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate 10x10x3	kg	1,0100	25,00	25,25
	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	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 984,60
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			58,59
						16,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	46,38	16,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 391,00	41,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 240,18
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			32,70
						18,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	46,38	18,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,04
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 391,00	13,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 624,20
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			12,67
						1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	0,3000	36,00	10,80
	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	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 030,07
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			106,09 21,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470te pp	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	66,00	79,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 076,64
57	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			56,00 56,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	40,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,00
58	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 784,00 0,00
	Gura de scurgere DN110 HL62/1	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	1,0000	1 784,00	1 784,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 488,00
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			92,26 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	6,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,79
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			116,95 21,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470te kp	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	75,00	90,56
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 250,60
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			253,73 90,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	1-1	Aerator Ultra M	buc	1,0000	120,00	123,60
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	24,00	12,36
	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	2,20	0,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	18,00	4,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	18,00	0,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 567,20
		2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,73
						5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	28,72	11,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 262,28
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			111,21
						76,93
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 728,69
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) într-un strat-Praimer	m2			12,67
						1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	0,3000	36,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 045,75
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			110,16
						21,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470te pp	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,2000	66,00	83,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	6,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 476,20
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			121,50
						21,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470te kp	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,2000	75,00	94,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	6,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 201,66
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	m			215,10
						45,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	40,00	35,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	65,00	123,86
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	21,00	10,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	12,00	0,62
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	28,00	4,33
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	1,00	4,12
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	0,60	2,47
	26641021020101	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 391,00	8,60
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	140,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 795,28
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			47,78 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	46,38	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326004791	Рейка краевая алюминиеваа	m	1,1500	28,00	33,81
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	12,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 471,37
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,46 6,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 621,83
		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			34,23 9,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,11
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			299,59 62,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,30	6,82
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,53
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,73 5,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	28,72	11,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,17
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			111,21 ----- 76,93
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,24
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			12,67 ----- 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	0,3000	36,00	10,80
	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	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,63
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			110,16 ----- 21,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470te pp	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,2000	66,00	83,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	6,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 839,69
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			121,50 ----- 21,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2682132600470te kp	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,2000	75,00	94,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,67	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	6,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 029,07
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			47,78 ----- 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	46,38	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326004791	Рейка краевая алюминиеваа	m	1,1500	28,00	33,81
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	12,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,98
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,46 ----- 6,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,31
		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			34,23 9,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 053,91
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			964,08 67,66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	46,38	55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	281123630490350	Panouri "Sandwich gr.50mm" *	m2	1,0200	780,00	811,51
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	22,00	57,90
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	3,80	11,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	60,00	11,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 712,63
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			1 028,70 63,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	46,38	57,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	46,38	5,57
	281123630490350	Panouri "Sandwich gr.50mm" *	m2	1,0200	780,00	819,47
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	22,00	72,51
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,00	9,27
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	60,00	10,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 459,13
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			2 155,98 201,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	46,38	164,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	46,38	12,52
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,60	0,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	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	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 743,15
		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			57,19 44,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	46,38	31,07
	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	45,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 659,90
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,48 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 294,84
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 779,20
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			168,94 26,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,38	26,44
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	500,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 027,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.