

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 253 361,14 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. Capitolul 1. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "A"				
		1.1. Capitolul 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	2 560,810	72,58 70,78	185 860,48 181 251,03
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	546,800	7,54 7,39	4 125,50 4 043,48
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2	1 362,390	17,95 15,85	24 449,52 21 588,48
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	28,000	38,33 38,03	1 073,26 1 064,86
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,500	213,44 208,64	533,60 521,60
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	70,000	3,83 3,17	268,09 221,84
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	15,000	42,26 42,26	633,84 633,84
		Total Capitolul 1.1. Demontari Inklusiv salariu				216 944,29 209 325,13
		1.2. Capitolul 1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	2 300,000	18,73 7,92	43 069,80 18 222,90
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	2 270,650	58,67 18,49	133 209,86 41 977,48
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	2 270,650	34,53 21,13	78 400,98 47 974,29
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer	m2	2 270,650	14,03 2,11	31 851,09 4 797,43
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	2 270,650	132,36 25,35	300 538,59 57 569,15
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	15,000	73,95 73,95	1 109,22 1 109,22
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	15,000	1 650,00 0,00	24 750,00 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	15,000	84,39 16,90	1 265,90 253,54
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	2 270,650	136,04 25,35	308 901,11 57 569,15
17	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera, la	buc	38,000	256,32	9 740,35

1	2	3	4	5	6	7
		terase si acoperisuri, Aerator Ultra M (se exclude tabla,nit,aliaj, se include aerator din pvc)Mat. marunte=1,030			118,84	4 516,11
		Total Capitolul 1.2. Acoperis Inclusiv salariu				932 836,90 233 989,27
		1.3. Capitolul 1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	290,160	19,87 6,34	5 764,99 1 839,14
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	290,160	121,06 89,79	35 126,25 26 054,63
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	290,160	14,03 2,11	4 070,13 613,03
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	290,160	137,96 25,35	40 031,63 7 356,61
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	290,160	141,81 25,35	41 146,72 7 356,61
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 inclusivMat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m	471,200	192,29 60,21	90 608,37 28 373,22
24	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	656,400	55,00 15,85	36 102,27 10 401,31
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	1 968,000	9,42 7,92	18 544,46 15 592,46
		Total Capitolul 1.3. Parapet Inclusiv salariu				271 394,82 97 587,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Capitolul 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	120,000	45,30 11,09	5 435,96 1 331,06
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	25,200	286,18 81,87	7 211,77 2 063,15
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	52,500	19,87 6,34	1 043,07 332,77
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	52,500	121,06 89,79	6 355,52 4 714,18
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-Primer	m2	52,500	14,03 2,11	736,42 110,92
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	52,500	141,81 25,35	7 444,87 1 331,07
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	52,500	141,81 25,35	7 444,87 1 331,07
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	60,000	55,00 15,85	3 300,02 950,76
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	180,000	9,42 7,92	1 696,14 1 426,14
		Total Capitolul 1.4. Sahte de ventilare Inklusiv salariu				40 668,64 13 591,12
		1.5. Capitolul 1.5. Suprastructia de				

1	2	3	4	5	6	7
		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	60,000	45,30 11,09	2 717,98 665,53
36	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	8,000	702,52 79,23	5 620,13 633,84
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	16,000	773,06 72,36	12 369,00 1 157,81
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	2,200	2 036,31 232,41	4 479,88 511,30
		Total Capitolul 1.5. Suprastructia de acces pe acoperis Inclusiv salariu				25 186,99 2 968,48
		1.6. Capitolul 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	140,000	52,78 50,18	7 389,06 7 025,06
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	140,000	58,63 58,63	8 208,23 8 208,23
41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	140,000	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	26,000	146,96 30,11	3 820,89 782,79
		Total Capitolul 1.6. Lucrari diverse Inclusiv salariu				32 060,18 16 016,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "A" Inklusiv salariu				1 519 091,82 573 477,09
		2. Capitolul 2. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "B" si galeria				
		2.1. Capitolul 2.1. Demontari				
43	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2Coeficient la manoperei=2,000Coeficient la pentru materiale=2,000Coeficient la utilajului=2,000	m2	1 268,540	72,58 70,78	92 069,14 89 785,76
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	206,800	7,54 7,39	1 560,27 1 529,25
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2	616,920	17,95 15,85	11 071,25 9 775,72
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	12,000	38,33 38,03	459,96 456,36
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,200	213,43 208,63	256,12 250,36
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	40,000	3,83 3,17	153,19 126,76
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	7,000	42,26 42,26	295,79 295,79
		Total Capitolul 2.1. Demontari Inklusiv salariu				105 865,72 102 220,00
		2.2. Capitolul 2.2. Acoperis				
50	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refaceriiMat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	800,000	18,73 7,92	14 980,80 6 338,40
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr medie 5cm doar galeria)	m3	12,800	1 389,24 85,04	17 782,27 1 088,51
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10x10*3	kg	291,840	21,49 1,58	6 270,26 462,43
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	1 028,200	58,67 18,49	60 320,26 19 008,33
54	IzF18A k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2	1 028,200	34,53 21,13	35 501,76 21 723,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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-Primer	m2	1 028,200	14,03 2,11	14 422,86 2 172,38
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	1 028,200	132,36 25,35	136 090,48 26 068,57
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	7,000	73,95 73,95	517,64 517,64
58	Pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	7,000	1 650,00 0,00	11 550,00 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	7,000	84,39 16,90	590,76 118,32
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	1 028,200	136,04 25,35	139 877,22 26 068,57
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	18,000	256,32 118,84	4 613,85 2 139,21
		Total Capitolul 2.2. Acoperis Inclusiv salariu				442 518,16 105 706,17
		2.3. Capitolul 2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	240,340	19,87 6,34	4 775,17 1 523,38
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	240,340	121,06	29 095,02

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			89,79	21 581,09
64	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer	m2	240,340	14,03 2,11	3 371,33 507,81
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	240,340	137,96 25,35	33 158,20 6 093,47
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	240,340	141,81 25,35	34 081,83 6 093,47
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 inclusivMat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m	203,600	192,29 60,21	39 150,80 12 259,74
68	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	261,000	55,00 15,85	14 355,10 4 135,81
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	783,000	9,42 7,92	7 378,21 6 203,71
		Total Capitolul 2.3. Parapet Inclusiv salariu				165 365,66 58 398,48
		2.4. Capitolul 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	35,000	45,30 11,09	1 585,49 388,23
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,	m2	8,400	286,18 81,87	2 403,94 687,72

1	2	3	4	5	6	7
		sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	16,700	19,87 6,34	331,78 105,85
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	16,700	121,06 89,79	2 021,69 1 499,56
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	16,700	14,03 2,11	234,26 35,28
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	16,700	137,96 25,35	2 303,99 423,40
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	16,700	141,81 25,35	2 368,16 423,40
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	16,700	55,00 15,85	918,49 264,62
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	51,000	9,42 7,92	480,57 404,07
		Total Capitolul 2.4. Sahte de ventilare Inklusiv salariu				12 648,37 4 232,13
		2.5. Capitolul 2.5. Suprastructia de acces pe acoperis				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,000	45,30 11,09	2 717,98 665,53
80	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich gr.50mm" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	8,000	702,52 79,23	5 620,13 633,84

1	2	3	4	5	6	7
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	16,000	773,06 72,36	12 369,00 1 157,81
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	2,200	2 036,31 232,41	4 479,88 511,30
		Total Capitolul 2.5. Suprastructura de acces pe acoperis Inclusiv salariu				25 186,99 2 968,48
		2.6. Capitolul 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	64,000	52,78 50,18	3 377,85 3 211,45
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	64,000	58,63 58,63	3 752,33 3 752,33
85	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	64,000	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	12,000	146,96 30,11	1 763,49 361,29
		Total Capitolul 2.6. Lucrari diverse Inclusiv salariu				14 672,87 7 325,07
		Total Capitolul 2. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "B" si galeria Inclusiv salariu				766 257,77 280 850,33

		Total	lei	2 285 349,59
		Asigurarea sociala	24,00 %	205 038,58
		Total	100,00 +	2 490 388,17
		Transportarea materialelor	3,00 %	40 543,76
		Total	100,00 +	2 530 931,93
		Cheltuieli de regie	4,00 %	101 237,27
		Total	100,00 +	2 632 169,20

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			78 965,08
		Total	100,00 +			2 711 134,28
		TVA	20,00 %			542 226,86
						3 253 361,14
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				854 327,42

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 253 361,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	841,245	52,82	44 434,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,296	52,82	385,37
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	311,188	52,82	16 436,96
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	57,120	52,82	3 017,07
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 154,597	52,82	60 985,81
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 616,437	52,82	85 380,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 800,187	52,82	147 905,87
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,640	52,82	1 301,49
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	71,964	52,82	3 801,14
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,586	52,82	189,41
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 473,905	52,82	236 311,68
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,776	52,82	1 836,86
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,300	52,82	174,30
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,250	52,82	4 872,65
15.	7422010060100	Timplar	h-om	447,300	52,82	23 626,38
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	248,100	52,82	13 104,64
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 842,607	52,82	202 966,48
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,820	52,82	7 596,56
		Total manopera				854 327,42

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	3 482,850	8,00	27 862,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,125	36,50	150,56
3.	14	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	15,000	1 650,00	24 750,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,022	292,00	6,42
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	202,726	292,00	59 195,99
6.	17	Aerator Ultra M	buc	39,140	95,00	3 718,30
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	6,510	650,00	4 231,50
8.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,612	650,00	397,80
9.	2010237318750	Distantieri	buc	87,552	3,50	306,43
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,330	121,00	39,94
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,884	25,00	72,11
12.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12,690	25,00	317,25

13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 456,086	14,50	35 613,24
14.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	63,448	12,00	761,38
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,110	36,50	4,02
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1 169,565	39,60	46 314,78
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	31,315	16,33	511,38
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,088	36,50	3,21
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,722	121,56	1 060,24
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,080	39,33	121,14
21.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	128,458	32,00	4 110,65
22.	24302261010103	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	120,416	32,00	3 853,31
23.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,528	15,00	52,92
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,330	121,00	39,94
25.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2 780,176	6,00	16 681,05
26.	25212167201601 5	Teava din material plastic pentru canalizare - 110 mm	m	15,450	62,00	957,90
27.	25212167201605 9	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	7,210	62,00	447,02
28.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	105,472	33,00	3 480,58
29.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	42,106	33,00	1 389,50
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 303,010	2,10	13 236,33
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	57 136,082	2,10	119 985,78
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,690	36,50	463,18
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,200	9,00	19,80
34.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	28,840	19,00	547,96
35.	26821326004701	Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	66,150	85,83	5 677,65
36.	26821326004701 2	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	2 741,810	82,78	226 967,03
37.	26821326004701 6	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	2 741,810	85,83	235 329,55
38.	26821326004702 1	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	365,602	82,78	30 264,53
39.	26821326004702 2	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	365,602	85,83	31 379,62
40.	26821326004703 2	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	66,150	85,83	5 677,65
41.	26821326004705 6	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1 241,552	82,78	102 775,67
42.	26821326004706 0	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1 241,552	85,83	106 562,41
43.	26821326004706 5	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	302,828	82,78	25 068,10
44.	26821326004706 6	Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	302,828	85,83	25 991,73
45.	26821326004707 5	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	21,042	82,78	1 741,86
46.	26821326004707 6	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	21,042	85,83	1 806,03
47.	26821326004792 4	Рейка краевая алюминиевая	m	792,603	32,00	25 363,30
48.	26821326004793 3	Рейка краевая алюминиевая	m	72,450	32,00	2 318,40
49.	26821326004796 8	Рейка краевая алюминиевая	m	315,157	32,00	10 085,02
50.	26821326004797 7	Рейка краевая алюминиевая	m	20,165	32,00	645,28
51.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	347,522	28,00	9 730,61
52.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	40,572	140,00	5 680,08
53.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1 285,832	27,00	34 717,46
54.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	21,168	27,00	571,53
55.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	104,256	24,00	2 502,14
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,459	17,00	24,80

57.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	11,467	17,00	194,94
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,750	34,00	93,50
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,918	34,00	99,21
60.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	34,752	23,00	799,29
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	275,000	33,00	9 075,00
62.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * gr. 50mm	m2	16,810	480,00	8 068,80
63.	28112363049033	"Sandwich gr.50mm"	m2	8,323	480,00	3 995,04
64.	28112363049033	Sandwich gr.50mm"	m2	16,810	480,00	8 068,80
65.	28112363049038	"Sandwich gr.50mm"	m2	8,323	480,00	3 995,04
66.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,100	26,00	132,60
67.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,400	1 750,00	7 700,00
68.	2873122004100	Plase sudate	kg	294,758	18,00	5 305,64
69.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	13,312	1 250,00	16 640,00
70.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,616	56,00	34,50
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,375	56,00	77,00
72.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	98,880	5,00	494,40
73.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	147,840	3,00	443,52
74.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	48,960	1,50	73,44
75.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	176,400	0,80	141,12
76.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	2 780,176	0,60	1 668,11
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	176,400	1,20	211,68
78.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 982,000	1,50	4 473,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,432	5,00	17,16
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,099	30,00	242,97
81.	4100126202818	Apa	m3	145,595	30,00	4 367,85
82.	58	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	7,000	1 650,00	11 550,00
83.	61	Aerator Ultra M	buc	18,540	95,00	1 761,30
84.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,985	5,00	149,91
85.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,912	0,00	0,00
86.	u2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	90,827	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				1 351 458,68

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,088	410,00	36,08
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	863,668	18,00	15 546,02
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	94,466	15,00	1 416,99
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	647,451	15,00	9 711,74
5.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	10,830	410,00	4 440,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	410,00	71,75
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	315,822	17,00	5 369,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,798	22,00	105,56
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,400	32,00	44,80
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,550	110,00	60,50
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,200	410,00	1 312,00
12.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	70,854	325,00	23 027,55
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,632	350,00	18 421,20
		Total utilaje de constructii				79 563,49

Total	lei	2 285 349,59
Asigurarea sociala	24,00 %	205 038,58
Total	100,00 +	2 490 388,17
Transportarea materialelor	3,00 %	40 543,76

Total	100,00 +	2 530 931,93
Cheltuieli de regie	4,00 %	101 237,27
Total	100,00 +	2 632 169,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	78 965,08
Total	100,00 +	2 711 134,28
TVA	20,00 %	542 226,86

Total deviz: **3 253 361,14**

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. Capitolul 1. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "A"				
		1.1. Capitolul 1.1. Demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2Coeficient la manoperei=2,000Coeficient la pentru materiale=2,000Coeficient la utilajului=2,000	m2			72,58 70,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,82	49,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,82	21,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,80
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,54 7,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,82	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,82	2,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			17,95 15,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,82	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			38,33 38,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,82	19,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,82	19,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			213,44 208,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,82	23,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,82	184,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,83 3,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,82	1,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,82	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	36,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	110,00	0,55
7	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			42,26 42,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	52,82	42,26
		1.2. Capitolul 1.2. Acoperis				
8	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea	m2			18,73

1	2	3	4	5	6	7
		terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050				7,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	52,82	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,82	2,64
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	650,00	1,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			58,67 18,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,82	18,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	292,00	12,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	30,00	0,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,10	27,30
	u2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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			34,53 21,13
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	52,82	21,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	292,00	4,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	30,00	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,10	9,07
	u2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,12
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			14,03 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,82	2,11
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,60	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
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			132,36 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,82	15,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,82	9,51
	268213260047012	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,1500	82,78	99,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
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			73,95 73,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	52,82	73,95
14	pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 650,00 0,00
	14	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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			84,39 16,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,82	16,90
	252121672016015	Teava din material plastic pentru canalizare -110 mm	m	1,0300	62,00	63,86

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	121,00	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	121,00	1,82
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			136,04 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,82	15,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,82	9,51
	268213260047016	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,1500	85,83	103,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
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			256,32 118,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	52,82	105,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,82	13,21
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	19,00	9,79
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	12,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	36,50	8,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	25,00	5,67
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	25,00	1,29
	17	Aerator Ultra M	buc	1,0000	95,00	97,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	32,00	0,80
		1.3. Capitolul 1.3. Parapet				
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,87 6,34
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,82	6,34
	24302261010103	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	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			121,06 89,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,82	73,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,82	15,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	292,00	8,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
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			14,03 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,82	2,11
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,60	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
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			137,96 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,82	17,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	268213260047021	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,2000	82,78	104,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
22	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala	m2			141,81 25,35

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)Material marunt=1,050				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,82	17,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	268213260047022	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,2000	85,83	108,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
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 inclusivMat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m			192,29 60,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	52,82	47,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,82	13,21
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	27,00	51,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	28,00	14,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	23,00	1,18
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	24,00	3,71
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,60	2,47
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	6,00	24,72
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	325,00	34,13
24	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминисвая)Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			55,00 15,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	52,82	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,82	2,64
	268213260047924	Рейка краевая алюминисвая	m	1,1500	32,00	38,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	16,33	0,51
25	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,42 7,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,82	7,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		1.4. Capitolul 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			45,30 11,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,82	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,82	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,82	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
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			286,18 81,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	52,82	76,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,82	5,28
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	27,00	17,01
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,00	5,80
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	17,00	0,37
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,87 6,34
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,82	6,34
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			121,06 89,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,82	73,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,82	15,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	292,00	8,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
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			14,03 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,82	2,11
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,60	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
31	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)Material marunt=1,050	m2			141,81 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,82	17,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	26821326004701	Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,2000	85,83	108,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
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			141,81 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,82	17,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	268213260047032	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,2000	85,83	108,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
33	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			55,00 15,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	52,82	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,82	2,64
	268213260047933	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	32,00	38,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	16,33	0,51
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,42 7,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,82	7,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		1.5. Capitolul 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	kg			45,30 11,09

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,82	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,82	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,82	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
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			702,52 79,23
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,82	63,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,82	15,85
	281123630490336	"Sandwich gr.50mm"	m2	1,0200	480,00	499,38
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	33,00	86,84
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,50	4,59
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,00	9,18
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	121,56	22,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,00	0,85
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			773,06 72,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	52,82	66,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,82	6,34
	281123630490337	Sandwich gr.50mm"	m2	1,0200	480,00	504,30
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,00	108,77
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,00	9,27
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	121,56	21,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	410,00	41,00
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 canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 036,31 232,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,82	186,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,82	21,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,82	10,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,82	14,26
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	5,00	1,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	292,00	1,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	39,33	27,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,20
		1.6. Capitolul 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			52,78 50,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	52,82	14,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	52,82	35,39
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	650,00	1,95
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe,	kg	0,0250	26,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, etc.)				
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,63 58,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,82	58,63
41	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
42	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			146,96 30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,82	30,11
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	410,00	116,85
		2. Capitolul 2. Lucrari de reparatie acoperis Bloc "B" si galeria				
		2.1. Capitolul 2.1. Demontari				
43	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi k-2Coeficient la manoperei=2,000Coeficient la pentru materiale=2,000Coeficient la utilajului=2,000	m2			72,58 70,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,82	49,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,82	21,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,80
44	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,54 7,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,82	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,82	2,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
45	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (60% din suprafata totala)	m2			17,95 15,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,82	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
46	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			38,33 38,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,82	19,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,82	19,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
47	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			213,43 208,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,82	23,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,82	184,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
48	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,83 3,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,82	1,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,82	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	36,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	110,00	0,55
49	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			42,26 42,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	52,82	42,26
		2.2. Capitolul 2.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
50	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,050	m2			18,73 7,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	52,82	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,82	2,64
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	650,00	1,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
51	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cimentoplast (gr medie 5cm doar galeria)	m3			1 389,24 85,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,82	85,04
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 250,00	1 300,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr1 10x10*3	kg			21,49 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,82	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,82	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
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			58,67 18,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,82	18,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	292,00	12,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	30,00	0,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,10	27,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,31
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			34,53 21,13
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	52,82	21,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	292,00	4,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	30,00	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,10	9,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,12
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			14,03 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,82	2,11
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,60	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
56	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior) Material marunt=1,050	m2			132,36 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,82	15,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,82	9,51
	268213260047056	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,1500	82,78	99,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
57	CE24C apl	Gargui (gura de scurgere), din pvc, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier,	buc			73,95

1	2	3	4	5	6	7
		montat prin cimentare (doar manopera, restu resurselor se exclud)Material marunt (carbuni, apa tare)=1,010				73,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	52,82	73,95
58	Pret de piata	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc			1 650,00 0,00
	58	Gura de scurgere DN110 HL62/1	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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			84,39 16,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,82	16,90
	252121672016059	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	62,00	63,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	121,00	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	121,00	1,82
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			136,04 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,82	15,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,82	9,51
	268213260047060	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,1500	85,83	103,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
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			256,32 118,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	52,82	105,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,82	13,21
	61	Aerator Ultra M	buc	1,0000	95,00	97,85
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	19,00	9,79
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	12,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	36,50	8,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	25,00	5,67
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	25,00	1,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	32,00	0,80
		2.3. Capitolul 2.3. Parapet				
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,87 6,34
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,82	6,34
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	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			121,06 89,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,82	73,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,82	15,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	292,00	8,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
64	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Praimer	m2			14,03 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,82	2,11
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,60	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
65	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu -Tehnoelast EPP (strat inferior)Material marunt=1,050	m2			137,96 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,82	17,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	268213260047065	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,2000	82,78	104,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
66	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu -Tehnoelast EKP (strat superior)Material marunt=1,050	m2			141,81 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,82	17,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	268213260047066	Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,2000	85,83	108,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
67	RpCI23B	Glafuri și copertine din tablă zincată, montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 30 și 50 cm inclusivMat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,030	m			192,29 60,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	52,82	47,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,82	13,21
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	27,00	51,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	28,00	14,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	23,00	1,18
	2710403700041	Banda din oțel laminată la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	24,00	3,71
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	0,60	2,47
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	6,00	24,72
	3410520005702	Platforma telescopică pe auto	h-ut	0,1050	325,00	34,13
68	CE25C	Etansarea suplimentară pe contur, la strângerii sau rosturi cu tablă de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			55,00 15,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	52,82	13,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,82	2,64
	268213260047968	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	32,00	38,64
	2413337345800	Soluție de amorșaj	l	0,0300	16,33	0,51
69	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat	buc			9,42 7,92
	7422010060100	Timplă	h-om	0,1500	52,82	7,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		2.4. Capitolul 2.4. Sahte de ventilare				
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			45,30 11,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,82	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,82	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,82	0,53
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
71	CE06A1	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai	m2			286,18 81,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	52,82	76,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,82	5,28
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	27,00	17,01
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,00	5,80
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	17,00	0,38
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,87 6,34
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,82	6,34
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	32,00	13,28
	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			121,06 89,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,82	73,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,82	15,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	292,00	8,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	22,00	0,18
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			14,03 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,82	2,11
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,60	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
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			137,96 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,82	17,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	268213260047075	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP (strat inferior)	m2	1,2000	82,78	104,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
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			141,81 25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,82	17,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,82	7,92
	268213260047076	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP (strat superior)	m2	1,2000	85,83	108,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,50	4,57
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	17,00	0,68
77	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu tabla de aluminiu (Рейка краевая алюминиевая)Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			55,00 15,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	52,82	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,82	2,64
	268213260047977	Рейка краевая алюминиевая	m	1,1500	32,00	38,64

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	16,33	0,51
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,42
						7,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,82	7,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		2.5. Capitolul 2.5. Suprastructura 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			45,30
						11,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,82	10,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,82	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,82	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
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			702,52
						79,23
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,82	63,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,82	15,85
	281123630490380	"Sandwich gr.50mm"	m2	1,0200	480,00	499,38
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	33,00	86,84
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,50	4,59
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,00	9,18
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	121,56	22,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,00	0,85
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			773,06
						72,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	52,82	66,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,82	6,34
	281123630490311	Panouri "Sandwich" * gr. 50mm	m2	1,0200	480,00	504,30
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	33,00	108,77
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	3,00	9,27
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	121,56	21,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	410,00	41,00
82	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 036,31
						232,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,82	186,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,82	21,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,82	10,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,82	14,26
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	5,00	1,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	292,00	1,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	39,33	27,53

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,20
		2.6. Capitolul 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			52,78 50,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	52,82	14,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	52,82	35,39
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	650,00	1,95
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	26,00	0,65
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,63 58,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,82	58,63
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
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			146,96 30,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,82	30,11
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	410,00	116,85