

**Reparația acoperișului de tip plat.****Etapa I Blocul B**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

Valoarea de deviz 902 764,01 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
		<b>1. Reparatia acoperisului de tip plat la Blocul B</b>				
1	RpCI42Fk=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi-4 straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	384,4000	79,06 77,26	30 392,35 29 700,43
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	16,0000	15,97 15,57	255,49 249,09
3	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 150 mm	buc	4,0000	332,11 70,34	1 328,44 281,38
4	IzF09A	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avind diametrul maxim de 35 mm, prevazute cu flanse (montanti, parapete, tevi etc.)	buc	4,0000	43,30 29,98	173,20 119,93
5	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm	buc	32,0000	81,78 34,60	2 616,99 1 107,07

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	5 544,4400	0,77 0,66	4 261,12 3 676,46
7	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canaluluiCarcase metalice pentru ferestre de terasa	m2	145,0000	954,38 317,13	138 385,10 45 983,85
8	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	6,6700	1 096,84 374,21	7 315,92 2 496,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2	384,4000	3,75 1,73	1 443,35 664,94
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	384,4000	71,78 40,36	27 593,00 15 515,15
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor	m2	16,0000	3,76 1,73	60,08 27,68
12	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	16,0000	119,70 98,02	1 915,28 1 568,35
13	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	m2	398,4000	8,36 2,31	3 329,78 918,87
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	398,4000	140,29 39,21	55 891,52 15 620,78

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu I strat BIPOLI EPP, II strat BIPOLI EKP Material marunt=1,0500				
15	CE24C	Montarea aieratoarelor Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0100	buc	4,0000	134,66 80,72	538,64 322,90
16		Aieratoare din PVC d-100		4,0000	108,33 0,00	433,32 0,00
17	CE24B	Montarea Gurilor de scurgere din fonta Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500	buc	4,0000	195,72 103,79	782,86 415,15
18		Gura de scurgere din fonta		4,0000	208,33 0,00	833,32 0,00
19	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	47,0000	240,31 79,57	11 294,62 3 739,82
20	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	6,0000	72,08 72,08	432,45 432,45
21	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,0000	25,95 25,95	155,68 155,68
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	6,0000	77,40 0,00	464,40 0,00
23	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Ferestre pentru acoperis FAKRO	m2	74,0000	4 398,03 54,20	325 454,25 4 010,83
24	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	12,0000	73,80 73,80	885,65 885,65

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm-Teava de scurgere d110 de inalta densitate Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	30,0000	75,66 21,33	2 269,77 640,03
		<i>Total</i>	lei			618 506,58
		<b>Total Reparatia acoperisului de tip plat la Blocul B Inclusiv salariu</b>				<b>618 506,58 128 532,49</b>

		Total	lei	618 506,58
		Asigurari sociale	24 %	30 847,80
		Transportarea materialelor	5 %	24 315,13
		Total		673 669,51
		Cheltuieli de regie	8 %	53 893,56
		Total		727 563,07
		Beneficiul de deviz	4 %	24 740,27
		Total		752 303,34
		TVA	20 %	150 460,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>902 764,01 133 673,79</b>

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația acoperișului de tip plat.**

Formular Nr.3

**Etapa I Blocul B**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse****Valoarea de deviz 902 764,01 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 № 01-01-2018:						

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,3800	57,66	1 521,07
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,2800	57,66	1 227,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5000	57,66	86,49
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	62,9000	57,66	3 626,81
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	230,6400	57,66	13 298,70
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	218,0560	57,66	12 573,10
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1000	57,66	640,03
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,0120	57,66	692,62
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,2883	57,66	2 496,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	593,8611	57,66	34 242,03
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	409,4160	57,66	23 606,92
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,3555	57,66	2 557,54
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	145,0000	57,66	8 360,70
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7000	57,66	155,68
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	395,1120	57,66	22 782,15
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,5444	57,66	665,65
<b>Total manopera</b>						<b>133 673,79</b>

**Materiale:**

1.	1112	Aieratoare din PVC d-100	buc	4,0000	108,33	433,32
2.	1114	Gura de scurgere din fonta	buc	4,0000	208,33	833,32
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,2122	290,00	4 991,54
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,2698	0,25	1,57
5.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
6.	2030112938150-1	Ferestre din mase plastice (Ferestre de acoperis FARKO)	m2	74,0000	4 270,25	315 998,50
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,9200	6,50	233,48
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0180	650,00	11,70
9.	2320166200676	White spirit	kg	12,5396	29,00	363,65
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	250,9920	18,00	4 517,86
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	53,9200	20,14	1 085,95
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	55,6265	15,00	834,40
13.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,4000	15,00	6,00
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	119,5200	20,14	2 407,13
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,0843	15,00	556,26

16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	52,1700	65,00	3 391,05
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	60,0600	12,50	750,75
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	50,0250	60,00	3 001,50
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	25,0125	54,00	1 350,68
20.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	8,2400	52,00	428,48
21.	2430226101600	Chit siliconic	kg	18,2780	65,00	1 188,07
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,5351	29,00	102,52
23.	2521216700000-110	Teava din PVC neplastifiata (Teava de scurgere d110 de inalta densitate)	m	32,1300	45,00	1 445,85
24.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,2326	35,00	183,14
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 358,9680	1,40	7 502,56
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0293	300,00	8,79
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,7840	15,00	161,76
28.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5377	0,00	0,00
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	13,0692	0,00	0,00
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,4000	3,00	133,20
31.	2682132600470-1	Membrane bituminoase BIPOLI EPP	m2	481,0680	33,67	16 197,56
32.	2682132600470-2	Membrane bituminoase BIPOLI EKP	m2	481,0680	37,42	18 001,56
33.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	32,3200	5,00	161,60
34.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,8800	35,00	1 710,80
35.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	3,2000	9,00	28,80
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	158,0960	28,00	4 426,69
37.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	9,7760	29,00	283,50
38.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	14,5000	17,50	253,75
39.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1 160,0000	19,50	22 620,00
40.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	6 670,0000	10,00	66 700,00
41.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	28,0000	30,00	840,00
42.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0800	21,00	1,68
43.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	72,5000	21,00	1 522,50
44.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,7204	27,00	208,45
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	444,0000	1,25	555,00
46.	2874115840603	Piulita	buc	391,0400	0,25	97,76
47.	2874115893300	Bolt	buc	391,0400	0,25	97,76
48.	2874117308500	Cartus	buc	391,0400	1,00	391,04
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	74,0000	2,10	155,40
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3499	5,00	26,75
51.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0200	3,00	60,06
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>505 754,80</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,1089	450,00	499,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	79,6800	15,00	1 195,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0640	15,00	0,96
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	46,4075	15,00	696,11
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,8560	15,00	567,84
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	25,00	0,75
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,6128	45,00	207,58

8.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1280	45,00	5,76
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6760	50,00	33,80
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5480	300,00	464,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 818,26</b>

Total	lei	618 506,58
Asigurari sociale	24 %	30 847,80
Transportarea materialelor	5 %	24 315,13
Total		673 669,51
Cheltuieli de regie	8 %	53 893,56
Total		727 563,07
Beneficiul de deviz	4 %	24 740,27
Total		752 303,34
TVA	20 %	150 460,67

**Total deviz:**

**902 764,01**

Intocmit

D.Naclițhii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația acoperișului de tip plat. Etapa I Blocul B****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparația acoperișului de tip plat la Blocul B</b>				
1	RpCI42Fk=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi-4 straturi Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			79,06 77,26
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 392,35
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,97 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,49
3	IzF08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 150 mm	buc			332,11 70,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	57,66	22,49
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	9,00	4,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	15,00	3,30
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	20,14	22,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00037	650,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	6,50	4,74
	273210366827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	7,0000	30,00	210,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	27,00	1,62
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	15,00	1,50
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	65,00	9,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,44
4	IzF09A	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la acoperisuri, elemente avind diametrul maxim de 35 mm, prevazute cu flanse (montanti, parapete, tevi etc.)	buc			43,30 29,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,2500	9,00	2,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0760	15,00	1,14
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3800	20,14	7,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00013	650,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2500	6,50	1,62



1	2	3	4	5	6	7
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,20
5	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc			81,78 ----- 34,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	20,14	30,21
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,0100	5,00	5,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	650,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,50	6,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 616,99
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,77 ----- 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	450,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 261,12
7	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectiona metalica pentru protectia muchilor canalului Carcase metalice pentru ferestre de terasa	m2			954,38 ----- 317,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	10,00	460,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	19,50	156,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	21,00	10,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	17,50	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	15,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 385,10
8	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t			1 096,84 ----- 374,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	57,66	374,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,5000	60,00	450,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,7500	54,00	202,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	29,00	15,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	29,00	54,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	0,25	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 315,92
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor	m2			3,75 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,35
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			71,78 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 593,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor	m2			3,76
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,08
12	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,70
						98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,40	13,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	290,00	7,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,28
13	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	m2			8,36
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,14	6,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 329,78
14	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu I strat BIPOLI EPP, II strat BIPOLI EKP Material marunt=1,0500	m2			140,29
						39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132600470-2	Membrane bituminoase BIPOLI EKP	m2	1,1500	37,42	45,18
	2682132600470-1	Membrane bituminoase BIPOLI EPP	m2	1,1500	33,67	40,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 891,52
15	CE24C	Montarea aieratoarelor Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0100	buc			134,66
						80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	52,00	52,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,64
16		Aieratoare din PVC d-100				108,33
						0,00
	1112	Aieratoare din PVC d-100	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,32
17	CE24B	Montarea Gurilor de scurgere din fonta	buc			195,72

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500				103,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	28,00	11,76
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	52,00	54,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	27,00	24,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,86
18		Gura de scurgere din fonta				208,33
						0,00
	1114	Gura de scurgere din fonta	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,32
19	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			240,31
						79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	28,00	93,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	29,00	6,03
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	35,00	36,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	27,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	290,00	3,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	300,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,25	2,08
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,25	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 294,62
20	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			72,08
						72,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,45
21	Tr1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,95
						25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,68
22	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,40
23	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Ferestre pentru acoperis FAKRO	m2			4 398,03
						54,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2030112938150-1	Ferestre din mase plastice (Ferestre de acoperis FARKO)	m2	1,0000	4 270,25	4 270,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325 454,25
24	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			73,80
						73,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,65
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm-Teava de scurgere d110 de inalta densitate Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			75,66
						21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000-110	Teava din PVC neplastifiata (Teava de scurgere d110 de inalta densitate)	m	1,0500	45,00	48,20
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	35,00	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,77

Intocmit

**D.Naclițhii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**A.Budei**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)