

**Reconstructia acoperisului  
cladirii gimnaziul  
Slobozia Dusca (P+E, P+2E), din  
sat. Slobozia Dusca, r-ul Criuleni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 24-2024**  
**Reconstructie (Etapa 1)**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Demolari</b>		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - tabla (acces subsol)	m2	137,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,75
		<i>Total</i>		
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3	0,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
		<i>Total</i>		
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din piatra de calcar	m3	0,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,58
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment (Pasarela)	m2	50,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3	1,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70
		<i>Total</i>		
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2	820,00

1	2	3	4	5
		asbociment		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	295,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	295,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,40
		<i>Total</i>		
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	32,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,08
		<i>Total</i>		
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, (Canale din caramida)	m3	3,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,20
	4100126202818	Apa	m3	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Blocul 1, Galerie)	m2	692,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	325,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	41,53
		<i>Total</i>		
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	692,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	103,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,83
	4100126202818	Apa	m3	34,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,69
		<i>Total</i>		
11	TRI1AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	145,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,25
		<i>Total</i>		
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	145,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,02
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Demolari</b>				
<b>2. Reparatia acoperisului</b>				

1	2	3	4	5
		<b>2.1. Blocul 1</b>		
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70
		<i>Total</i>		
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm)	kg	94,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	95,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,95
	2010237318750	Distantieri	buc	28,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3	6,80
	7123010010200	Betonist	h-om	32,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,06
	2663102100000 -2	Beton C16/20	m3	7,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,08
	2922140007000	Macara	h-ut	1,90
		<i>Total</i>		
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie PE)	m2	653,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	130,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,67
	2682132600465 -1	Folie PE	m2	773,95

1	2	3	4	5
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	8 076,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,53
		<i>Total</i>		
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	653,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	392,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	21,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 494,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,84
		<i>Total</i>		
18	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat (Vata minerala 15cm grosime asezata pe sapa de mortar Vata minerala densitatea 100kg\m3)	m2	653,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	91,48
	3543535	Vata minerala 15cm grosime asezata pe sapa de mortar Vata minerala densitatea 100kg\m3	m2	666,47
		<i>Total</i>		
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie PE)	m2	653,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	130,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,67
	2682132600465 -1	Folie PE	m2	773,95
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	8 076,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,53
		<i>Total</i>		
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	653,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	392,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	21,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 494,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,53

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,84
		<i>Total</i>		
21	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	653,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	130,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 809,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,96
		<i>Total</i>		
22	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	653,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,14
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	196,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
23	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat: Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭIIIИ ; al II-lea strat- Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII)	m2	653,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	294,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,28
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 577,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	411,64
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	130,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,20
		<i>Total</i>		
24	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2	76,80

1	2	3	4	5
		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m <sup>3</sup> , 50mm; Cornier din aluminiu l = 3m- se exclude)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	310,27
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	387,84
	2682162611370 -2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m <sup>3</sup> ; MW50cm)	m <sup>2</sup>	83,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	85,32
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	620,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,61
		<i>Total</i>		
25	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	m <sup>2</sup>	76,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,07
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
26	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (I strat: Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭИИИ ; al II-lea strat- Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКИИ)	m <sup>2</sup>	76,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,36
	2682132600470	Membrane bituminoase	m <sup>2</sup>	193,54
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	48,38
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,61
		<i>Total</i>		
27	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din	buc	22,00

1	2	3	4	5
		membrana bituminoase d50mm- 22buc, la fiecare 25-30m2 de acoperis; Se exclude: Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm; Teava de otel sudata D=30 x 2 mm )		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,80
	354355	Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm	buc	22,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,00
		<i>Total</i>		
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bara metalica pe acoperis din teava metalica 40x40x4mm- 122 m.l.)	kg	976,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	185,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,76
	7212030022700	Sudor	h-om	9,76
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	976,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,52
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,52
		<i>Total</i>		
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,82
	2320166200676	White spirit	kg	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,47
		<i>Total</i>		
30	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Sort metalic parapet 720mm)	m	135,60

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,58
	7122050013400	Zidar	h-om	67,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,12
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,55
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	451,28
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	28,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	141,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	578,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,83
	2652102100713	Var pasta	m3	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,71
		<i>Total</i>		
31	CE23A	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Sort metalic scurgere)	m	59,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,68
	7122050013400	Zidar	h-om	17,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,93
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,19
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	45,45
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
32	CE23A	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Sort metalic fixare membrana bituminoasa perete)	m	63,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,58
	7122050013400	Zidar	h-om	19,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,35
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,20



1	2	3	4	5
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	48,67
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,27
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Blocul 1</b>				
		<b>2.2. Blocul 2</b>		
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	37,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	37,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm)	kg	85,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	86,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,86
	2010237318750	Distantieri	buc	25,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3	7,20

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	34,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,24
	2663102100000 -2	Beton C16/20	m3	7,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,32
	2922140007000	Macara	h-ut	2,02
		<i>Total</i>		
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie PE)	m2	562,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,13
	2682132600465 -1	Folie PE	m2	666,40
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	6 953,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,63
		<i>Total</i>		
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	562,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	337,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 313,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,75
		<i>Total</i>		
38	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat (Vata minerala 15cm grosime asezata pe sapa de mortar Vata minerala densitatea 100kg\m3)	-m2	562,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	78,76
	3543535	Vata minerala 15cm grosime asezata pe sapa de mortar Vata minerala densitatea 100kg\m3	m2	573,85
		<i>Total</i>		
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie PE)	m2	562,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,13
	2682132600465	Folie PE	m2	666,40

1	2	3	4	5
	-1			
	2875276312000 1	ШПИЛЪКИ (fise)	buc	6 953,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,63
		<i>Total</i>		
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	562,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	337,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 313,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,75
		<i>Total</i>		
41	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	562,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	112,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 419,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,69
		<i>Total</i>		
42	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	m2	562,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	168,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
43	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat:	m2	562,60

1	2	3	4	5
		Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭIII ; al II-lea strat- Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	253,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,40
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 358,68
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	354,44
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	112,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,76
		<i>Total</i>		
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m <sup>3</sup> , 50mm; Cornier din aluminiu l = 3m- se exclude)	m2	72,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	137,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	293,71
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	367,14
	2682162611370 -2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m <sup>3</sup> ; MW50cm)	m2	78,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m2	80,77
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	587,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,53
		<i>Total</i>		
45	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	m <sup>2</sup>	72,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,91
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	21,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,07
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
46	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (I strat: Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭIII ; al II-lea strat-	m2	72,70

1	2	3	4	5
		Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКИИ)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,54
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	183,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	45,80
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	24,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,36
		<i>Total</i>		
47	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm- 22buc, la fiecare 25-30m2 de acoperis; Se exclude: Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm; Teava de otel sudata D=30 x 2 mm )	buc	20,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,00
	354355	Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm	buc	20,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,00
		<i>Total</i>		
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Bara metalica pe acoperis din teava metalica 40x40x4mm- 122 m.l.)	kg	952,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	180,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,52
	7212030022700	Sudor	h-om	9,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	952,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,62
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,04
		<i>Total</i>		
49	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,92

1	2	3	4	5
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,42
		<i>Total</i>		
50	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Sort metalic parapet 720mm)	m	122,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,43
	7122050013400	Zidar	h-om	61,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,52
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	408,01
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	127,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	10,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	522,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,45
		<i>Total</i>		
51	CE23A	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Sort metalic scurgere)	m	24,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,98
	7122050013400	Zidar	h-om	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,44
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,08
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	18,70
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,31
	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,61
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,24
		<i>Total</i>		
52	CE23A	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Sort metalic fixare membrana bituminoasa perete)	m	59,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,68
	7122050013400	Zidar	h-om	17,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,93
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,19
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	45,45
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
53	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Cos pentru ventilare)	m3	5,20
	7122050013400	Zidar	h-om	23,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,78
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,29
	2922140007000	Macara	h-ut	2,08
		<i>Total</i>		
54	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	45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,35

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperire cosuri de ventilare)	m2	52,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	246,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,66
	2873147300863	Agrafe	kg	13,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,53
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Blocul 2</b>				
		<b>2.3. Galerie</b>		
56	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3	0,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27



1	2	3	4	5
	2663102100000 -2	Beton C16/20	m3	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
58	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm)	kg	8,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2873122004100	Plase sudate	kg	9,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	2,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie PE)	m2	38,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,94
	2682132600465 -1	Folie PE	m2	45,96
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	479,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,39
		<i>Total</i>		
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	504,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,47
		<i>Total</i>		
61	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradrosul tavanului suspendat (Vata minerala 15cm grosime asezata pe sapa de mortar Vata minerala densitatea 100kg\m3)	m2	38,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,43
	3543535	Vata minerala 15cm grosime asezata pe	m2	39,58

1	2	3	4	5
		sapa de mortar Vata minerala densitatea 100kg/m3		
		<i>Total</i>		
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie PE)	m2	38,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,94
	2682132600465 -1	Folie PE	m2	45,96
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	479,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,39
		<i>Total</i>		
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	504,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,47
		<i>Total</i>		
64	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	38,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,55
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	166,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
65	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	m2	38,80

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,55
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	11,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
66	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat: Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП ; al II-lea strat- Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП)	m2	38,80
	7134030012200	Izolator hidrofug.	h-om	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,92
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	93,70
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	24,44
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,33
		<i>Total</i>		
67	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m3, 50mm; Cornier din aluminiu l = 3m- se exclude)	m2	5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,13
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	20,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	25,76
	2682162611370 -2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW50cm)	m2	5,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5,67
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	41,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
68	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	m2	5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,53

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (I strat: Membrane bituminoase armate calitate superioară, durată de exploatare pînă la 15 ani, I strat Bipol ЭIII ; al II-lea strat- Membrane bituminoase armate calitate superioară, durată de exploatare pînă la 15 ani, II strat Bipol ЭKII)	m2	5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,02
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	12,85
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	3,21
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
70	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tablă zincată de 0,5 mm grosime, din teava de oțel zincat D=2", confecționate pe șantier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoasă d50mm- 22buc, la fiecare 25-30m2 de acoperis; Se exclude: Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm; Teava de oțel sudată D=30 x 2 mm )	buc	2,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,80
	354355	Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoasă d50mm	buc	2,00
	2430226101399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00
		<i>Total</i>		
71	CE23D	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o șapă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm (Sort metalic parapet 720mm)	m	12,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,04
	7122050013400	Zidar	h-om	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,56
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,15
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	42,60
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,66
	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,31

1	2	3	4	5
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
72	CE23A	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Sort metalic scurgere)	m	12,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,76
	7122050013400	Zidar	h-om	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,04
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	9,81
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,21
	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
73	CE23A	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Sort metalic fixare membrana bituminoasa perete)	m	6,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	4,60
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,57
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,13
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,03

1	2	3	4	5
		3,0 mm		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Galerie</b>				
Total				
<b>Total Reparatia acoperisului</b>				
		<b>3. Intrarile in subsol</b>		
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	534,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,35
	7212030022700	Sudor	h-om	5,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	534,61
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,02
		<i>Total</i>		
75	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,79
		<i>Total</i>		
76	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0,204m3)	m2	56,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,20

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,68
		<i>Total</i>		
77	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. (3 copertine x13m2+ 1 copertina x17m2)	m2	56,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	81,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	67,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	35,28
	2874125886734	Nituri POP	buc	294,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	294,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	19,11
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,23
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Intrarile in subsol</b>				

Total
Asigurari sociale
Transport
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul
Total
TVA

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**