

**CAIET DE SARCINI DESFĂȘURAT
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria satului Gura Bicului**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria satului Gura Bicului**
3. Obiectul achizițiilor **Renovarea acoperișului și termoizolarea pereților Gimnaziului Gura Bîcului**

Lista cu cantitățile de lucrări I

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
Lotul 1: Reabilitarea și termoizolarea fațadelor la IP Gimnaziul Gura Bîcului				
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Schela		
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 400,00
		Capitolul 2. Lucrari de demontare si pregatire a fatadelor		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 400,00
3	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	19,70
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1 563,60
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 407,00
		Capitolul 3. Executarea fatadei		
6	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	130,00
7	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Montarea profilului de soclu cu lacrimar 10cm	m	268,00

1	2	3	4	5
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	397,80
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	185,80
10	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polistiren extrudat XPS 100mm - in zona de soclu)	m2	340,00
11	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 (vata minerala bazaltica 30mm)	m2	1 096,00
12	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 (vata minerala bazaltica 70mm)	m2	1 696,00
13	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 (vata minerala bazaltica 100mm)	m2	367,00
14	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (termoizolarea perimetrului parasolarelor)	m2	487,30
15		Coltare din aluminiu	m	1 463,60
16	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereti si stilpi / (aplicativ) (se exclude: Var pasta, Mortar de ipsos (pt.informatie)); modificare de resurs: Ipsos pentru constructii tip A in Adeziv pentru lucrari exterioare; consum-3,5 kg/m2)	m2	307,10
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3 197,40
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3 197,40

1	2	3	4	5
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № :		

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	340,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 903,59
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 800,00
4.	7133010012100	Ipsosar	h-om	196,54
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7 626,22
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	672,53
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	432,99
8.	7422010060100	Timplar	h-om	24,12
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	469,26
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 679,57
		Total manopera		

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,05
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,72
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,72
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,29
6.	2413217300010	Cleme	buc	94,76
7.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	2 325,82
8.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	16 104,65
9.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	19 787,41
10.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 100mm	m2	367,44
11.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 50mm	m2	526,63
12.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 512,46
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	320,69
14.	2652102100713	Var pasta	m3	0,05
15.	2653102100830-01	Adeziv pentru lucrari exterioare	kg	1 074,85
16.	26531021008311	Tink	kg	7 354,02
17.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,81
18.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,08
19.	2666122800555	Element de inchidere	buc	81,95
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	67,60
21.	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKWOOL 30mm	m2	1 184,45
22.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKWOOL 70mm	m2	1 832,87
23.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKWOOL 100mm	m2	396,62

24.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	250,12
25.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	20,28
26.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	198,99
27.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	430,22
28.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
29.	2743123549027-01	Profilul de soclu cu lacrimar 10cm	m	268,00
30.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,76
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,20
32.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 608,00
33.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	47,38
34.	2874115837745	Suruburi	buc	4 097,34
35.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	31 522,50
36.	2875274000050	Elemente de legatura p-u burlan	buc	47,38
37.	28752740000500	Elemente de legatura p-u jgheab	buc	40,97
38.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	81,95
39.	2875274000502	Cot burlan	buc	94,76
40.	2875274000503	Cot de capat	buc	47,38
41.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	47,38
42.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	81,95
43.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	573,63
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	122,13
45.	4100126202818	Apa	m3	12,79
46.	685415355513515	Coltare din aluminiu	buc	1 463,60
47.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	280,22
Total materiale de constructii				

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 800,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	99,99
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,64
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	248,78
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,95
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	82,70
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03
8.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	19,18
Total utilaje de constructii				

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	24 %
Cheltuieli de transport	6 %
Total	
Cheltuieli de regie	14,5 %
Total	
Beneficiu de deviz	6 %
Total	
TVA	20 %

Total deviz:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Schela		
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000
		<i>Total</i>	lei	
		2. Lucrari de demontare si pregatire a fatadelor		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
3	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1800
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00035
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
		3. Executarea fatadei		
6	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500

1	2	3	4	5
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
7	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / Montarea profilului de soclu cu lacrimar 10cm	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2743123549027-01	Profilul de soclu cu lacrimar 10cm	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
8	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000
	28752740000500	Elemente de legatura p-u jgheab	buc	0,1000
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500
	2875274000050	Elemente de legatura p-u burlan	buc	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
10	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (polistiren extrudat XPS 100mm - in zona de soclu)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 100mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180
		<i>Total</i>	lei	
11	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 (vata minerala bazaltica 30mm)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000

1	2	3	4	5
	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKWOOL 30mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
12	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 (vata minerala bazaltica 70mm)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKWOOL 70mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
13	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 (vata minerala bazaltica 100mm)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKWOOL 100mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
14	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (termoizolarea perimetrului parasolarelor)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 50mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
15		Coltare din aluminiu	m	
	685415355513515	Coltare din aluminiu	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
16	RpCJ18A	Finisaje cu glet pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime, executat cu pasta de ipsos la pereti si stilpi / (aplicativ) (se	m2	

1	2	3	4	5
		exclude: Var pasta, Mortar de ipsos (pt.informatie)); modificare de resurs: Ipsos pentru constructii tip A in Adeziv pentru lucrari exterioare; consum-3,5 kg/m2)		
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2653102100830-01	Adeziv pentru lucrari exterioare	kg	3,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060
		<i>Total</i>	lei	

Lista cu cantitățile de lucrări II

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Lotul 2: Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a IP Gimnaziul Gura Bîcului, bloc A				
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	770,0000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	770,0000
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3	9,8600
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	20,9000
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	20,9000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	20,9000
		Capitolul 2. Elemente monolite		

1	2	3	4	5
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	199,0000
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,2000
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	380,1000
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	110,1100
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	66,0000
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	9,2000
		Capitolul 3. Termoizolare plansee		
13	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi	m2	640,0000
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	640,0000
15	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 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	640,0000
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencueli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,035$, gr. 80mm	m2	20,9000
		Capitolul 4. Acoperis		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu	m3	6,9500

1	2	3	4	5
		tratament antiseptic		
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,1000
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00825 m3/m2)	m2	818,0000
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	6,7500
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	20,8000
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pazie din tabla protejata anticoroziv)	m2	818,0000
23		Coama	m	65,0000
24		Bordura frontala	m	14,6000
25		Sort perete	m	14,0000
26		Sort de streasina	m	114,0000
27		Dolie	m	1,4000
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Ingraditura acoperis	kg	684,6000
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,6850
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0073 m3/m2)	m2	91,2000
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,6660
32	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	0,6660
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice	m2	91,2000

1	2	3	4	5
		pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pazie din tabla protejata anticoroziv)		
34		Profil pazie streasina	m	114,0000
35	CK01B	Lucarne din lemn simple, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,6000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № 2-1-1:		

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,3680
2.	7123010010200	Betonist	h-om	68,5000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,9928
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	161,8360
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	204,5700
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	294,6655
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	512,0000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,0346
9.	7134050013250	Izolator	h-om	89,6000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9868
11.	7212030022700	Sudor	h-om	6,8460
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 095,4800
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130,0740
14.	7422010060100	Timplar	h-om	2,5200
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,9930
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	791,8808
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,0561
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,8975
		Total manopera		

Materiale:

1.	1000000100001	Coama	m	68,2500
2.	1000000100002	Bordura frontala	m	15,3300
3.	1000000100003	Sort perete	m	14,7000
4.	1000000100004	Sort de streasina	m	119,7000
5.	1000000100005	Dolie	m	1,4700
6.	1000000100006	Profil pazie streasina	m	119,7000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,6920
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,8400
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0275
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,5133
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,8340
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,8930
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0660
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0695
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	6,8895

16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,1360
17.	2010237318750	Distantieri	buc	174,8348
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,9000
19.	2030112938000-01	Lucarne din lemn	m2	3,6000
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,0550
21.	2320187315789	Decofrol	kg	7,9200
22.	23203226000361	Gudron	kg	17,9310
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	34,8355
24.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	8,2200
25.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	210,3668
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,8460
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,1100
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5754
29.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	84,4360
30.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	105,5450
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,3222
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	47,7330
33.	2521302602909-01	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 80mm	m2	22,5866
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	26,8084
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	108,1886
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 085,6920
37.	2663102100000-01	Beton C12/15	m3	9,7129
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	28,1600
39.	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1 325,1840
40.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	34,0755
41.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,0880
42.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,1880
43.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 097,8590
44.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	31,0980
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	137,5550
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	389,6025
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	112,8627
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3000
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,2441
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	684,6000
51.	2811236832352	Burghiu widia	buc	62,6850
52.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,2800
53.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	293,4300
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	110,9700
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4230
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,8000
57.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	52,1250
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,8000
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3300
60.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	168,8720
61.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	71,9700
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,9800
63.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 591,9400
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	318,9018
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3814

Total materiale de construcții				
Utilaje de construcții:				
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0933
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,1075
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,7425
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,4000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,2004
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,2700
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,9400
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,5985
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	95,9191
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,4389
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,6225
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,5200
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,6000
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5,4175
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3200
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1940
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2154
Total utilaje de construcții				

Total	lei
Asigurari sociale	24 %
Cheltuieli de transport	10 %
Cheltuieli de depozitare	2 %
Total	
Cheltuieli de regie	14,5 %
Total	
Beneficiu	6 %
Total	
TVA	20 %

Total deviz:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3	

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400
		Total	lei	
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
		Total	lei	
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
		Total	lei	
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		Total	lei	
		2. Elemente monolite		
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
		Total	lei	
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		Total	lei	
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		Total	lei	
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		Total	lei	
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050

1	2	3	4	5
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
		Total	lei	
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663102100000-01	Beton C12/15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
		Total	lei	
		3. Termoizolare plansee		
13	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi	m2	
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500
	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040
		Total	lei	
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
		Total	lei	
15	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 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		Total	lei	
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\mu=0,035$, gr. 80mm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	2521302602909-01	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 80mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
		4. Acoperis		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300
		<i>Total</i>	lei	
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400
		<i>Total</i>	lei	
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00825 m3/m2)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00825
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>	lei	
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana	m2	

1	2	3	4	5
		protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		Total	lei	
23		Coama	m	
	1000000100001	Coama	m	1,0500
		Total	lei	
24		Bordura frontala	m	
	1000000100002	Bordura frontala	m	1,0500
		Total	lei	
25		Sort perete	m	
	1000000100003	Sort perete	m	1,0500
		Total	lei	
26		Sort de streasina	m	
	1000000100004	Sort de streasina	m	1,0500
		Total	lei	
27		Dolie	m	
	1000000100005	Dolie	m	1,0500
		Total	lei	
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Ingraditura acoperis	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
		Total	lei	
29	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	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
		Total	lei	
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0073 m3/m2)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0073
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		Total	lei	
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
32	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>	lei	
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
34		Profil pazie streasina	m	
	1000000100006	Profil pazie streasina	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
35	CK01B	Lucarne din lemn simple, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	2030112938000-01	Lucarne din lemn	m2	1,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a IP Gimnaziul Gura Bîcului, bloc B				
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	684,1500
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	684,1600
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3	12,3500
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	21,4400
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	21,4400

1	2	3	4	5
		categoria 3		
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,4400
		Capitolul 2. Elemente monolite		
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	209,0000
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,4000
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	415,5000
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	126,0200
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	67,7000
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	9,5300
		Capitolul 3. Termoizolare plansee		
13	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi	m2	546,0000
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	546,0000
15	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 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	546,0000
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	17,2000

1	2	3	4	5
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,035$, gr. 80mm		
		Capitolul 4. Acoperis		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,1900
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,1800
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00746 m3/m2)	m2	743,0000
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,5400
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	17,9100
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	743,0000
23		Coama	m	70,4000
24		Bordura frontala	m	41,2000
25		Sort perete	m	23,2000
26		Sort de streasina	m	107,0000
27		Dolie	m	38,0000
28	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m	83,0000
29	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0091 m3/m2)	m2	70,2000
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,6360
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,6360
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	70,2000

1	2	3	4	5
33		Profil pазie streasina	m	108,0000
34	CK01B	Lucarne din lemn simple, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	8,5500
		Capitolul 5. Canale de ventilare (2 buc)		
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	462,4000
36	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	0,4620
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Panouri de tip sandwich de vata minerala gr=80mm (Se exclude: Profil de finisare (отделочный профиль))	m2	12,4800
38		Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2	2,4000
39		Elemente de tinechingerie	m	6,4000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № 2-1-2:		

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2490
2.	7123010010200	Betonist	h-om	71,3005
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,2373
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	161,2574
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	182,9700
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	257,8999
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	436,8000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,1768
9.	7134050013250	Izolator	h-om	76,4400
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3634
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6240
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	978,1740
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	103,4560
14.	7422010060100	Timplar	h-om	32,5450
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,9488

16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	712,3694
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,1964
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,4279
		Total manopera		

Materiale:

1.	1000000100001	Coama	m	73,9200
2.	1000000100002	Bordura frontala	m	43,2600
3.	1000000100003	Sort perete	m	24,3600
4.	1000000100004	Sort de streasina	m	112,3500
5.	1000000100005	Dolie	m	39,9000
6.	1000000100006	Profil pazie streasina	m	113,4000
7.	1000000100007	Foi de tabla vopsita, 0,5 mm	m2	2,5200
8.	1000000100009	Elemente de tinechingerie	m	6,7200
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,9360
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,5760
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6930
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,2831
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,8628
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	4,2994
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0677
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0719
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	6,9975
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,8288
19.	2010237318750	Distantieri	buc	191,7776
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,1550
21.	2030112938000-01	Lucarne din lemn	m2	8,5500
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,3860
23.	2320187315789	Decofrol	kg	8,1240
24.	23203226000361	Gudron	kg	18,5502
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	31,7947
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,2495
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,5440
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	181,7508
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7720
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3881
31.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	69,4880
32.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	86,8600
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	18,5898
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	42,6930
35.	2521302602909-01	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 80mm	m2	18,5880
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,0624
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	93,4718
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 445,8000
39.	2663102100000-01	Beton C12/15	m3	10,0613
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,0240
41.	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1 130,5476
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	27,9339
43.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,9590
44.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,8215
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	981,9390
46.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	22,6884

		(катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)		
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	146,9850
48.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	425,8875
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	129,1705
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6240
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3850
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8492
53.	2743123549026b	Bariera parazapada	m	83,0000
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	462,4000
55.	2811236304903-01	Panouri "Sandwich" Vata minerala gr. 80mm	m2	13,1115
56.	2811236832352	Burghiu widia	buc	65,8350
57.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,4160
58.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	221,2860
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	99,7895
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3120
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,3100
62.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	53,9250
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	332,0000
64.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	38,5632
65.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	38,5632
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,3100
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3385
68.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	138,9760
69.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	58,8660
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,0310
71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 684,7400
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	332,8742
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,1164
		Total materiale de constructii		

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0804
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,8555
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	25,3228
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,6830
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3533
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,1600
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,5400
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,6537
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,7715
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3612
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5378
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,7180
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,1900
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	4,6519
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2480
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3540
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1669
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2726
		Total utilaje de constructii		

Total

lei

Asigurari sociale	24 %
Cheltuieli de transport	10 %
Cheltuieli de depozitare	2 %
Total	
Cheltuieli de regie	14,5 %
Total	
Beneficiu	6 %
Total	
TVA	20 %

Total deviz:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbobiment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400
		<i>Total</i>	lei	
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
		<i>Total</i>	lei	
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
		<i>Total</i>	lei	
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		<i>Total</i>	lei	
		2. Elemente monolite		
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
		<i>Total</i>	lei	
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	

1	2	3	4	5
		construcțiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
9	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
10	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663102100000-01	Beton C12/15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
		<i>Total</i>	lei	
		3. Termoizolare plansee		
13	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi	m2	
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500
	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
15	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 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	lei	
16	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\mu=0,035$, gr. 80mm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	2521302602909-01	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 80mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
		4. Acoperis		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase $b = 44$ mm calit II	m3	0,1200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ep (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300
		<i>Total</i>	lei	
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $b=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600
	20101029041692	Dulapuri ecarisate de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000

1	2	3	4	5
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400
		Total	lei	
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00746 m3/m2)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00746
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		Total	lei	
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepetice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antisepetice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
		Total	lei	
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
		Total	lei	
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		Total	lei	
23		Coama	m	
	1000000100001	Coama	m	1,0500
		Total	lei	
24		Bordura frontala	m	
	1000000100002	Bordura frontala	m	1,0500
		Total	lei	
25		Sort perete	m	
	1000000100003	Sort perete	m	1,0500
		Total	lei	
26		Sort de streasina	m	
	1000000100004	Sort de streasina	m	1,0500
		Total	lei	
27		Dolie	m	
	1000000100005	Dolie	m	1,0500
		Total	lei	
28	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2743123549026b	Bariera parazapada	m	1,0000

1	2	3	4	5
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
29	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0091 m3/m2)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0091
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>	lei	
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
33		Profil pazie streasina	m	
	1000000100006	Profil pazie streasina	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
34	CK01B	Lucarne din lemn simple, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	2030112938000-01	Lucarne din lemn	m2	1,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
		5. Canale de ventilare (2 buc)		
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	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
		Total	lei	
36	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	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
		Total	lei	
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Panouri de tip sandwich de vata minerala gr=80mm (Se exclude: Profil de finisare (отделочный профиль))	m2	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200
	2811236304903-01	Panouri "Sandwich" Vata minerala gr. 80mm	m2	1,0200
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
		Total	lei	
38		Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2	
	1000000100007	Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2	1,0500
		Total	lei	
39		Elemente de tinechingerie	m	
	1000000100009	Elemente de tinechingerie	m	1,0500
		Total	lei	

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a IP Gimnaziul Gura Bicului, bloc C				
		Capitolul 1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	720,6000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	720,6000
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3	9,3700
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	19,7000
5	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	19,7000

1	2	3	4	5
		categoria 3		
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,7000
		Capitolul 2. Elemente monolite		
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	213,0000
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,8000
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	419,2000
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,5000
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	68,0500
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	9,5000
		Capitolul 3. Termoizolare plansee		
13	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi	m2	533,0000
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	533,0000
15	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 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	533,0000
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	17,2000

1	2	3	4	5
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,035$, gr. 80mm		
		Capitolul 4. Acoperis		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,4900
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,2100
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00752 m3/m2)	m2	762,0000
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,7300
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	18,4300
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	762,0000
23		Coama	m	82,0000
24		Bordura frontala	m	31,0000
25		Sort perete	m	28,0000
26		Sort de streasina	m	124,0000
27		Dolie	m	38,4000
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Ingraditura acoperis	kg	770,0000
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	0,7700
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0078 m3/m2)	m2	94,0000
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete	m3	0,7260

1	2	3	4	5
		ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.		
32	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	0,7260
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pazie din tabla protejata anticoroziv)	m2	94,0000
34		Profil pazie streasina	m	124,0000
35	CK01B	Lucarne din lemn simple, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	10,1200
		Capitolul 5. Canale de ventilare (3 buc)		
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	693,6000
37	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	0,6940
38	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Panouri de tip sandwich de vata minerala gr=80mm (Se exclude: Profil de finisare (отделочный профиль))	m2	18,7200
39		Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2	3,6000
40		Elemente de tinechingerie	m	9,6000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № 2-1-3:		

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,8456
2.	7123010010200	Betonist	h-om	71,6350
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,0307
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	159,0562
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	192,6000
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	266,0553

7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	426,4000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,1768
9.	7134050013250	Izolator	h-om	74,6200
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,6579
11.	7212030022700	Sudor	h-om	14,6360
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 029,8160
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	301,4840
14.	7422010060100	Timplar	h-om	7,0840
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,8690
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	743,9053
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,6452
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,7876
		Total manopera		

Materiale:

1.	1000000100001	Coama	m	86,1000
2.	1000000100002	Bordura frontala	m	32,5500
3.	1000000100003	Sort perete	m	29,4000
4.	1000000100004	Sort de streasina	m	130,2000
5.	1000000100005	Dolie	m	40,3200
6.	1000000100006	Profil pazie streasina	m	130,2000
7.	1000000100007	Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2	3,7800
8.	1000000100009	Elemente de tinechingerie	m	10,0800
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,8040
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,8480
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1960
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,5655
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,7788
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,1543
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0680
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0649
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	6,4083
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,9936
19.	2010237318750	Distantieri	buc	190,8200
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,2075
21.	2030112938000-01	Lucarne din lemn	m2	10,1200
22.	2320166200676	White spirit	kg	4,3920
23.	2320187315789	Decofrol	kg	8,1660
24.	23203226000361	Gudron	kg	16,7442
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	31,7065
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,3743
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,5680
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	187,7288
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,7000
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,7840
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2298
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	69,4880
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	86,8600
34.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	19,4326
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	44,9400
36.	2521302602909-01	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 80mm	m2	18,5880
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,0624
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	96,5462

39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 236,3000
40.	2663102100000-01	Beton C12/15	m3	10,0296
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,4520
42.	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1 103,6298
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	30,4003
44.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,8696
45.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,3396
46.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 033,6200
47.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	27,1998
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	147,3950
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	429,6800
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	121,4625
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,9360
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,4025
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8150
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	693,6000
55.	2811236304903-01	Panouri "Sandwich" Vata minerala gr. 80mm	m2	19,6672
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	770,0000
57.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,0950
58.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,4440
59.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	258,0460
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	105,0285
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,3180
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,4150
63.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	48,6750
64.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	57,8448
65.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	57,8448
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,4150
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3402
68.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	138,9760
69.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64,1820
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,0415
71.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 089,2000
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	347,1838
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,9298
		Total materiale de constructii		

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0831
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,9050
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,3120
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,4120
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3415
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,1600
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,7800
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,4927
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,9289
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3612
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5555
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,7000
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,9950
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,8741

15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8720
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3610
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1726
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0882
Total utilaje de construcții				

Total	lei
Asigurari sociale	24 %
Cheltuieli de transport	10 %
Cheltuieli de depozitare	2 %
Total	
Cheltuieli de regie	14,5 %
Total	
Beneficiu	6 %
Total	
TVA	20 %

Total deviz:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400
		<i>Total</i>	lei	
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
		<i>Total</i>	lei	
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
		<i>Total</i>	lei	
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		<i>Total</i>	lei	
		2. Elemente monolite		
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
		<i>Total</i>	lei	
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663102100000-01	Beton C12/15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
		3. Termoizolare plansee		
13	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi	m2	
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500
	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
15	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 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	lei	
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala $\lambda=0,035$, gr. 80mm	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	2521302602909-01	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 80mm	m2	1,0700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
		4. Acoperis		
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $b = 44$ mm calit II	m3	0,1200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	0,8300
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400
		<i>Total</i>	lei	
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00752 m3/m2)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00752
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>	lei	
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
23		Coama	m	
	1000000100001	Coama	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
24		Bordura frontala	m	
	1000000100002	Bordura frontala	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
25		Sort perete	m	
	1000000100003	Sort perete	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
26		Sort de streasina	m	
	1000000100004	Sort de streasina	m	1,0500

1	2	3	4	5
		Total	lei	
27		Dolie	m	
	1000000100005	Dolie	m	1,0500
		Total	lei	
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Ingraditura acoperis	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
		Total	lei	
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	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
		Total	lei	
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0078 m3/m2)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0078
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		Total	lei	
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
		Total	lei	
32	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
		Total	lei	
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		Total	lei	

1	2	3	4	5
34		Profil pazie streasina	m	
	1000000100006	Profil pazie streasina	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
35	CK01B	Lucarne din lemn simple, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000
	71220500013400	Zidar	h-om	0,3800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
	2030112938000-01	Lucarne din lemn	m2	1,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
		5. Canale de ventilare (3 buc)		
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
37	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	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
		<i>Total</i>	lei	
38	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich " montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Panouri de tip sandwich de vata minerala gr=80mm (Se exclude: Profil de finisare (отделочный профиль))	m2	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200
	2811236304903-01	Panouri "Sandwich" Vata minerala gr. 80mm	m2	1,0200
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>	lei	
39		Foi de tabla vopsita, 0,5 mm	m2	
	1000000100007	Foi de tabla vopsita, 0,5 mm	m2	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
40		Elemente de tinechingerie	m	
	1000000100009	Elemente de tinechingerie	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a IP Gimnaziul Gura Bicului, bloc D				
Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	251,4500
2	CP14A k=0.7	Demontarea gurilor de ventilatie prefabricate din beton armat (Se exclud materiale)	buc	7,0000
3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	4,8700
4	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,8700
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,8700
Capitolul 2. Elemente monolite				
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	110,0000
7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,2000
8	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	231,0000
9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,7000
10	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	59,7500
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	8,2500

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Termoizolare plansee		
12	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi	m2	220,0000
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	220,0000
14	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 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	220,0000
		Capitolul 4. Acoperis		
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,6400
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,2000
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00732 m3/m2)	m2	280,0000
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	2,0500
19	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3	5,8900
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	280,0000
21		Coama	m	40,0000
22		Sort perete	m	36,0000
23		Sort de streasina	m	54,5000
24		Dolie	m	24,0000
25	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m	40,0000
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0139 m3/m2)	m2	22,2000
27	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete	m3	0,3090

1	2	3	4	5
		ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.		
28	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	0,3090
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pazie din tabla protejata anticoroziv)	m2	22,2000
30		Profil pazie streasina	m	50,6000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № 2-1-4:		

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,6150
2.	7123010010200	Betonist	h-om	53,2125
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,1005
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,7250
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,9950
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	80,9060
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	176,0000
8.	7134050013250	Izolator	h-om	30,8000
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	390,1615
10.	7422010060100	Timplar	h-om	12,8000
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,6199
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	208,1818
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,0000
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,6280
		Total manopera		

Materiale:

1.	1000000100001	Coama	m	42,0000
2.	1000000100003	Sort perete	m	37,8000
3.	1000000100004	Sort de streasina	m	57,2250
4.	1000000100005	Dolie	m	25,2000
5.	1000000100006	Profil pazie streasina	m	53,1300
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,3200
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,4478
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,1968
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,8260
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0598
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0164
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,6572
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,3520
14.	2010237318750	Distantieri	buc	105,2520
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,9625
16.	2320187315789	Decofrol	kg	7,1700

17.	23203226000361	Gudron	kg	4,2312
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,2484
19.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	60,7502
20.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,1006
21.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	15,8655
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	31,2430
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 806,0000
24.	2663102100000-01	Beton C12/15	m3	8,7099
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,6800
26.	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	455,5320
27.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,8140
28.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	364,9065
29.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	9,6360
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	83,2300
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	236,7750
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	65,2925
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9875
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,7590
35.	2743123549026b	Bariera parazapada	m	40,0000
36.	2811236832352	Burghiu widia	buc	34,6500
37.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,7800
38.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	89,1760
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	37,7578
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,9250
41.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,3000
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	160,0000
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,9250
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2988
45.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	20,7600
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7925
47.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 855,7900
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	173,2500
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3546
		Total materiale de constructii		

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0272
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5760
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7600
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,0870
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,6859
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	6,6000
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3772
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,7410
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1798
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,9500
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,3000
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,5092
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,1950
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0567
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5162

Total utilaje de construcții

Total	lei
Asigurari sociale	24 %
Cheltuieli de transport	10 %
Cheltuieli de depozitare	2 %
Total	
Cheltuieli de regie	14,5 %
Total	
Beneficiu	6 %
Total	
TVA	20 %

Total deviz:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
		<i>Total</i>	lei	
2	CP14A k=0.7	Demontarea gurilor de ventilatie prefabricate din beton armat (Se exclud materiale)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
		<i>Total</i>	lei	
4	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
		<i>Total</i>	lei	
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		<i>Total</i>	lei	
		2. Elemente monolite		
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
		<i>Total</i>	lei	
7	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
8	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
9	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010
		<i>Total</i>	lei	
10	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500
	2663102100000-01	Beton C12/15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800
		<i>Total</i>	lei	
		3. Termoizolare plansee		
12	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi	m2	
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500
	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040
		<i>Total</i>	lei	
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T	m2	

1	2	3	4	5
		de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>	lei	
14	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 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	lei	
		4. Acoperis		
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300
		<i>Total</i>	lei	
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400
		<i>Total</i>	lei	
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00732 m3/m2)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00732
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
19	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>	lei	
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
21		Coama	m	
	1000000100001	Coama	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
22		Sort perete	m	
	1000000100003	Sort perete	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
23		Sort de streasina	m	
	1000000100004	Sort de streasina	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
24		Dolie	m	
	1000000100005	Dolie	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	
25	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2743123549026b	Bariera parazapada	m	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0139 m3/m2)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0139
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>	lei	
27	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
28	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>	lei	
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
30		Profil pazie streasina	m	
	1000000100006	Profil pazie streasina	m	1,0500
		<i>Total</i>	lei	