

**Reparatia claselor de studii si  
bibliotecii din cadrul Liceului  
Teoretic "G. Cosbuc" din mun.  
Balti**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**Lucrari de reparatie**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie - montaj</b>		
		<b>1.1. 213 - Matematica</b>		
		<b>1.1.1. Lucrari de demolare</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	21.40
	7422010060100	Timplar	h-om	4.49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.49
		<i>Total</i>		
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	69.80
	7132040012700	Parchetar	h-om	7.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.68
	4100126202818	Apa	m3	2.09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.09
		<i>Total</i>		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	119.70
	7122050013400	Zidar	h-om	14.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.20
		<i>Total</i>		
4	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m	25.00

1	2	3	4	5
		diametrul de 3/8"-3/4"		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9.00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	7.88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.58
		<i>Total</i>		
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.48
		<i>Total</i>		
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.20
		<i>Total</i>		
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.30
		<i>Total</i>		
8	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	30.00
	7122050013400	Zidar	h-om	3.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24.00
		<i>Total</i>		
9	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	9.90
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9.90
		<i>Total</i>		
10	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.43
		<i>Total</i>		
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9.90

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.55
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1.2. Pereti</b>		
		<b>1.1.2.1. Pereti</b>		
12	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0.02
	7122050013400	Zidar	h-om	2.82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	100.80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.05
	2710602000080	Armatura A1	kg	1.80
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.05
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.08
		<i>Total</i>		
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogruud	m2	119.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.59
	2416586105303-1	Betonogruud	kg	17.96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.98
		<i>Total</i>		
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	119.70
	7122050013400	Zidar	h-om	167.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35.91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 256.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.84

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.96
		<i>Total</i>		
15	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m2	119.70
	7122050013400	Zidar	h-om	47.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.36
	2664102100000	Mortar	m3	2.87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.48
		<i>Total</i>		
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	119.70
	7122050013400	Zidar	h-om	23.94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	131.67
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	17.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.04
		<i>Total</i>		
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	119.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	146.03
	2653102100831	Amestec uscat	kg	854.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1.92
		<i>Total</i>		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	119.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17.96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.98
		<i>Total</i>		
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	119.70

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	53.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.97
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	126.27
	4100126202818	Apa	m3	0.12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.12
		<i>Total</i>		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	119.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17.96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.98
		<i>Total</i>		
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	119.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65.84
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	47.88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	59.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.24
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>1.1.2.2. Glafuri interioare</b>		
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betongrund	m2	5.74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.17
	2416586105303 -1	Betongrund	kg	0.86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.29
		<i>Total</i>		
23	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	28.67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	14.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36.98
	2652102100713	Var pasta	m3	0.04

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.04
		<i>Total</i>		
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	5.74
	7122050013400	Zidar	h-om	1.15
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6.31
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.00
		<i>Total</i>		
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5.74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.53
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1.72
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	83.86
	4100126202818	Apa	m3	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.45
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.17
		<i>Total</i>		
26	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	28.67
	7422010060100	Timplar	h-om	7.45
	2743123549025 -1	Coltar perforat din aluminiu	m	30.10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.03
		<i>Total</i>		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5.74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.29

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5.74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.57
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6.06
	4100126202818	Apa	m3	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01
		<i>Total</i>		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	5.74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.29
		<i>Total</i>		
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5.74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.16
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2.30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Glafuri interioare</b>				
		<b>1.1.2.3. Glafuri exterioare</b>		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	3.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.11
	2416586105303 -1	Betonoground	kg	0.56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.18
		<i>Total</i>		
32	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	18.48

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	9.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23.84
	2652102100713	Var pasta	m3	0.03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.03
		<i>Total</i>		
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3.70
	7122050013400	Zidar	h-om	0.74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4.07
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.00
		<i>Total</i>		
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5.74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.53
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1.72
	2653102101834	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	83.86
	4100126202818	Apa	m3	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.45
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.17
		<i>Total</i>		
35	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	18.48
	7422010060100	Timplar	h-om	4.80
	2743123549025 -1	Coltar perforat din aluminiu	m	19.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.46
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.02
		<i>Total</i>		



1	2	3	4	5
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	3.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.18
		<i>Total</i>		
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment "Fasad Alb" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3.70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.37
	2653102101833	Chit pe baza de ciment "Fasad Alb"	kg	3.90
	4100126202818	Apa	m3	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	3.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.18
		<i>Total</i>		
39	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	3.70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.22
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	1.85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Glafuri exterioare</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>		
40	CA04A	Polisterebeton turnat in placi, grinzi,	m3	32.15

1	2	3	4	5
		stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimi pina la 35 m inclusiv		
	7123010010200	Betonist	h-om	159.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.47
	2663102100101	Polisteren beton	m3	33.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11.26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19.29
	2922140007000	Macara	h-ut	9.00
		<i>Total</i>		
41	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	61.86
	7123010010200	Betonist	h-om	49.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.19
	2663102100201	Beton B150	m3	6.34
	4100126202818	Apa	m3	2.04
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6.19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.37
		<i>Total</i>		
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR d4mm 100x100mm)	kg	108.25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.54
	2872122005458	Plasa de otel sudata VR 4mm 100x100	kg	109.33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.08
	2010237318750	Distantieri	buc	32.48
	2922140007000	Macara	h-ut	0.06
		<i>Total</i>		
43	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	108.25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25.33
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 664.51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9.79
	4100126202818	Apa	m3	0.44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.08

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
44	CG49A	Executarea acoperirii din vinil heterogen (linoleum comercial calitate superioara) inclusiv profilele de imbinare si plinta din linoleum, la pardoseli	m2	111.76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	223.52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132.99
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	16.85
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	39.31
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	589.67
	2710503808004	Fir de sudare	m	114.57
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	16.85
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	123.55
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	117.93
	4100126202818	Apa	m3	0.17
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1.12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1.34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22.35
		<i>Total</i>		
45	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scara interioara complet finisata, inclusiv treptele)	kg	125.50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.26
	7212030022700	Sudor	h-om	1.26
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	125.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.63
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.51
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.51
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pardoseli</b>				
		<b>1.1.4. Tavane</b>		
46	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	61.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.28
	7422010060100	Timplar	h-om	126.81

1	2	3	4	5
	2874136313300	Diblu din metal	buc	247.44
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	64.95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.93
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tavane</b>				
		<b>1.1.5. Timplarie</b>		
47	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului)	m2	1.89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.89
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7.56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.13
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.04
		<i>Total</i>		
48	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (ferestre din aluminiu cu bariera termica)	m2	12.96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.04
	2030112938101	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	12.96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6.09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2.14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	51.84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	10.37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.26
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
49	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	6.90
	7422010060100	Timplar	h-om	2.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.55
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	6.90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	27.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.07
		<i>Total</i>		
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	6.90
	7422010060100	Timplar	h-om	0.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.07
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	6.90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	41.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.07
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Timplarie</b>				
		<b>1.1.6. Incalzire</b>		
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare existente)	buc	3.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.75
		<i>Total</i>		
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	25.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8.75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	25.75
		<i>Total</i>		
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12.00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.18
		<i>Total</i>		
54	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.72
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.07
		<i>Total</i>		
55	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.84
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.18
		<i>Total</i>		
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.04
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Incalzire</b>				
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total 213 - Matematica</b>				
		<b>1.2. Biblioteca</b>		
		<b>1.2.1. Lucrari de demolare</b>		
57	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	25.76
	7422010060100	Timplari	h-om	5.41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.41
		<i>Total</i>		
58	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	74.40
	7132040012700	Parchetar	h-om	8.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8.18
	4100126202818	Apa	m3	2.23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.23
		<i>Total</i>		
59	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	8.40
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.93
	2320166200729	Parchetin	l	0.25
	4100126202818	Apa	m3	0.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.25
		<i>Total</i>		
60	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8.40
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.26
	4100126202818	Apa	m3	0.42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.34
		<i>Total</i>		
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	133.23
	7122050013400	Zidar	h-om	15.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.33
		<i>Total</i>		
62	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	9.00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.88
	4100126202818	Apa	m3	0.09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.54
		<i>Total</i>		
63	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	35.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12.60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	11.02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.81
		<i>Total</i>		
64	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10.16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.63
		<i>Total</i>		
65	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	11.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2.42
		<i>Total</i>		
66	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.42
		<i>Total</i>		
67	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	45.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36.00
		<i>Total</i>		
68	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	10.50
	7124010010700	Dulgher	h-om	3.15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.50



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
69	TRI1AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	10.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.82
		<i>Total</i>		
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.71
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.2.2. Pereti</b>		
		<b>1.2.2.1. Pereti</b>		
71	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0.02
	7122050013400	Zidar	h-om	2.82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	100.80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.05
	2710602000080	Armatura A1	kg	1.80
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.05
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.08
		<i>Total</i>		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	133.23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.00
	2416586105303 -1	Betonoground	kg	19.98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.66
		<i>Total</i>		
73	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu	m2	133.23

1	2	3	4	5
		suprafete plane		
	7122050013400	Zidar	h-om	186.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39.97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 398.91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.07
		<i>Total</i>		
74	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m2	133.23
	7122050013400	Zidar	h-om	53.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15.99
	2664102100000	Mortar	m3	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.53
		<i>Total</i>		
75	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	133.23
	7122050013400	Zidar	h-om	26.65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	146.55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19.98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.04
		<i>Total</i>		
76	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	133.23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	162.54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	951.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10.53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.13
		<i>Total</i>		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	133.23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.00

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19.98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.66
		<i>Total</i>		
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	133.23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	59.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13.32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	140.54
	4100126202818	Apa	m3	0.13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.13
		<i>Total</i>		
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	133.23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.00
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19.98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.66
		<i>Total</i>		
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	133.23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73.28
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	53.29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7.99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	66.62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti</b>				
<b>1.2.2.2. Glafuri</b>				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrud	m2	8.17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.25
	2416586105303 -1	Betonogrud	kg	1.23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.41
		<i>Total</i>		
82	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu	m	30.62

1	2	3	4	5
		mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39.50
	2652102100713	Var pasta	m3	0.04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.05
		<i>Total</i>		
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8.17
	7122050013400	Zidar	h-om	1.63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8.99
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1.23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.00
		<i>Total</i>		
84	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8.17
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.14
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2.45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	119.36
	4100126202818	Apa	m3	0.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.65
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.24
		<i>Total</i>		
85	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	30.62
	7422010060100	Timplar	h-om	7.96
	2743123549025 -1	Coltar perforat din aluminiu	m	32.15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0.03

1	2	3	4	5
		0,0-1,0 mm		
		<i>Total</i>		
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8.17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.41
		<i>Total</i>		
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8.17
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.82
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	8.62
	4100126202818	Apa	m3	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01
		<i>Total</i>		
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8.17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.41
		<i>Total</i>		
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8.17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.49
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3.27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4.08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.02
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Glafuri</b>				
		<b>1.2.2.3. Glafuri exterioare</b>		
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2	4.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.12

1	2	3	4	5
	2416586105303 -1	Betonogrund	kg	0.62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.20
		<i>Total</i>		
91	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	20.42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10.41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26.34
	2652102100713	Var pasta	m3	0.03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.03
		<i>Total</i>		
92	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	4.10
	7122050013400	Zidar	h-om	0.82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4.51
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.00
		<i>Total</i>		
93	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4.10
	9310060019930	Muncitor	h-om	6.09
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1.23
	2653102101834	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	59.90
	4100126202818	Apa	m3	0.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.32
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.12
		<i>Total</i>		
94	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	20.42

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	5.31
	2743123549025 -1	Coltar perforat din aluminiu	m	21.44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.51
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.02
		<i>Total</i>		
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	4.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.20
		<i>Total</i>		
96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment "Fasad Alb" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4.10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.41
	2653102101833	Chit pe baza de ciment "Fasad Alb"	kg	4.33
	4100126202818	Apa	m3	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	4.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.20
		<i>Total</i>		
98	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	4.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2.46
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	2.05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.01
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Glafuri exterioare</b>				
Total				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>		
99	CA04A	Polisterebeton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	26.04
	7123010010200	Betonist	h-om	128.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.72
	2663102100101	Polisteren beton	m3	27.49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9.12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15.62
	2922140007000	Macara	h-ut	7.29
		<i>Total</i>		
100	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	74.40
	7123010010200	Betonist	h-om	59.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7.44
	2663102100201	Beton B150	m3	7.63
	4100126202818	Apa	m3	2.46
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.45
		<i>Total</i>		
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR d4mm 100x100mm)	kg	130.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.65
	2872122005458	Plasa de otel sudata VR 4mm 100x100	kg	131.50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.30
	2010237318750	Distantieri	buc	39.06
	2922140007000	Macara	h-ut	0.08
		<i>Total</i>		
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	8.40



1	2	3	4	5
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.84
	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
103	CG01A1	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 k=4	m2	8.40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.67
	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.05
		<i>Total</i>		
104	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	82.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19.38
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 273.17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7.49
	4100126202818	Apa	m3	0.33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.83
		<i>Total</i>		
105	CG49A	Executarea acoperirii din vinil heterogen (linoleum comercial calitate superioara) inclusiv profieiele de imbinare si plinta din linoleum, la pardoseli	m2	82.80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	165.60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98.53
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	12.48
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	29.12
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	436.87
	2710503808004	Fir de sudare	m	84.88
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	12.48

1	2	3	4	5
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	91.54
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	87.37
	4100126202818	Apa	m3	0.12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.83
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0.99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16.56
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Pardoseli</b>				
		<b>1.2.4. Tavane</b>		
106	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	82.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.42
	7422010060100	Timplar	h-om	169.74
	2874136313300	Diblu din metal	buc	331.20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	86.94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.24
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tavane</b>				
		<b>1.2.5. Timplarie</b>		
107	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului)	m2	1.89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.19
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.89
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7.56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.13

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.04
		<i>Total</i>		
108	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (ferestre din aluminiu cu bariera termica)	m2	17.02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.36
	2030112938101	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	17.02
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2.81
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	68.08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6.81
	4011106202741	Energie electrica	kw	13.62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.34
		<i>Total</i>		
109	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	10.00
	7422010060100	Timplar	h-om	3.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	10.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	40.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
110	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice	m	10.00
	7422010060100	Timplar	h-om	0.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	60.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Timplarie</b>				
<b>1.2.6. Incalzire</b>				
111	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de T33 300x2000 mm, fixare pe picioare	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.60
	2822115700110	Radiator T33 300x2000	buc	0.00

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.00
		<i>Total</i>		
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.72
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.10
		<i>Total</i>		
113	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.72
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.10
		<i>Total</i>		
114	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	35.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12.25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	36.05
		<i>Total</i>		
115	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.20
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	4.12
		<i>Total</i>		
116	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16.00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.40
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	16.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.32
	3220137315778	Decapant	kg	0.10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.24
		<i>Total</i>		
117	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.08
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.11
		<i>Total</i>		
118	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.84
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.18
		<i>Total</i>		
119	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.04
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.12
	3220137315778	Decapant	kg	0.03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Incalzire</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Biblioteca</b>				

1	2	3	4	5
		<b>1.3. 124 - Istoria</b>		
		<b>1.3.1. Lucrari de demolare</b>		
120	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4.83
	7422010060100	Timplari	h-om	1.01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.01
		<i>Total</i>		
121	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	93.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	10.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.23
	4100126202818	Apa	m3	2.79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.79
		<i>Total</i>		
122	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	136.89
	7122050013400	Zidar	h-om	16.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.37
		<i>Total</i>		
123	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	68.45
	7422010060100	Timplari	h-om	8.90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.21
		<i>Total</i>		
124	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	40.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14.40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	12.60
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.92
		<i>Total</i>		
125	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.64

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
126	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.30
		<i>Total</i>		
127	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	11.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.66
		<i>Total</i>		
128	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	55.00
	7122050013400	Zidar	h-om	5.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44.00
		<i>Total</i>		
129	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	13.90
	7124010010700	Dulgher	h-om	4.17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.90
		<i>Total</i>		
130	TRI1AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	13.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.04
		<i>Total</i>		
131	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13.90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3.59
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.3.2. Pereti</b>		
		<b>1.3.2.1. Pereti</b>		

1	2	3	4	5
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogruud	m2	136.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.11
	2416586105303 -1	Betonogruud	kg	20.53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.84
		<i>Total</i>		
133	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	136.89
	7122050013400	Zidar	h-om	191.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41.07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 437.34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.10
		<i>Total</i>		
134	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m2	136.89
	7122050013400	Zidar	h-om	54.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16.43
	2664102100000	Mortar	m3	3.29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.55
		<i>Total</i>		
135	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	136.89
	7122050013400	Zidar	h-om	27.38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	150.58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20.53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.04
		<i>Total</i>		
136	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti	m2	136.89



1	2	3	4	5
		despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	167.01
	2653102100831	Amestec uscat	kg	977.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10.81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.19
		<i>Total</i>		
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	136.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20.53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.84
		<i>Total</i>		
138	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	136.89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	61.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13.69
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	144.41
	4100126202818	Apa	m3	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.14
		<i>Total</i>		
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	136.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.11
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20.53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.84
		<i>Total</i>		
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	136.89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75.29
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54.76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8.21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	68.44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.27
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Pereti</b>				
		<b>1.3.2.2. Glafuri interioare</b>		
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrud	m2	8.53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.26
	2416586105303 -1	Betonogrud	kg	1.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.43
		<i>Total</i>		
142	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	34.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	17.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43.99
	2652102100713	Var pasta	m3	0.05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.05
		<i>Total</i>		
143	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8.53
	7122050013400	Zidar	h-om	1.71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	9.38
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.00
		<i>Total</i>		
144	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8.53
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2.56
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	124.62
	4100126202818	Apa	m3	0.10

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.67
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.25
		<i>Total</i>		
145	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	34.10
	7422010060100	Timplar	h-om	8.87
	2743123549025 -1	Coltar perforat din aluminiu	m	35.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.03
		<i>Total</i>		
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8.53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.43
		<i>Total</i>		
147	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8.53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.85
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9.00
	4100126202818	Apa	m3	0.01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01
		<i>Total</i>		
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8.53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.26
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.43
		<i>Total</i>		
149	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8.53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.69
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3.41
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4.26

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.02
		<i>Total</i>		
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	5.00
	7122050013400	Zidar	h-om	2.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.15
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	5.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.50
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Glafuri interioare</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Pereti</b>				
		<b>1.3.3. Pardoseli</b>		
151	CA04A	Polisterebeton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	32.55
	7123010010200	Betonist	h-om	161.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.65
	2663102100101	Polisteren beton	m3	34.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11.40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19.53
	2922140007000	Macara	h-ut	9.11
		<i>Total</i>		
152	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	93.00
	7123010010200	Betonist	h-om	74.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.30
	2663102100201	Beton B150	m3	9.53
	4100126202818	Apa	m3	3.07
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.30

1	2	3	4	5
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.56
		<i>Total</i>		
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR d4mm 100x100mm)	kg	162.75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.81
	2872122005458	Plasa de otel sudata VR 4mm 100x100	kg	164.38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.63
	2010237318750	Distantieri	buc	48.82
	2922140007000	Macara	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
154	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	93.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21.76
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 430.01
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8.41
	4100126202818	Apa	m3	0.37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.93
		<i>Total</i>		
155	CG49A	Executarea acoperirii din vinil heterogen (linoleum comercial calitate superioara) inclusiv profieele de imbinare si plinta din linoleum, la pardoseli	m2	93.00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	186.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110.67
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	14.02
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	32.71
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	490.69
	2710503808004	Fir de sudare	m	95.33
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	14.02
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	102.81
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	98.14
	4100126202818	Apa	m3	0.14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.93
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1.12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18.60
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Pardoseli</b>				
		<b>1.3.4. Tavane</b>		
156	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	93.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13.95
	7422010060100	Timplar	h-om	190.65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	372.00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	97.65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.40
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tavane</b>				
		<b>1.3.5. Timplarie</b>		
157	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului)	m2	4.83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.48
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4.83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	19.32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2.42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Timplarie</b>				
		<b>1.3.6. Incalzire</b>		
158	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare	buc	4.00

1	2	3	4	5
		existente)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.00
		<i>Total</i>		
159	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	40.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14.00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	41.20
		<i>Total</i>		
160	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.40
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	16.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.32
	3220137315778	Decapant	kg	0.10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.24
		<i>Total</i>		
161	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.44
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.16
	3220137315778	Decapant	kg	0.06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.14
		<i>Total</i>		
162	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.76

1	2	3	4	5
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.36
	3220137315778	Decapant	kg	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.28
		<i>Total</i>		
163	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.08
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.21
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Incalzire</b>				
Total				
<b>Total 124 - Istoria</b>				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea-depozitarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie - montaj</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. 213 - Matematica</b>		
		<b>2.1.1. Iluminat electric interior</b>		
164	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (IIPB-6)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	2.32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.15



1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
165	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6.00
	1	Muncitor	h-om	9.36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.42
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.32
	5009062	Papuci de cablu	buc	36.60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.01
		<i>Total</i>		
166	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( IP20, розетка одоместная)	100 buc	0.06
	1	Muncitor	h-om	2.29
	00015	Priza de fisa tip neingropat ( IP20, розетка одноместная)	buc	6.00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6.12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
167	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( IP20, розетка UTP)	100 buc	0.01
	1	Muncitor	h-om	0.38
	000151	Priza de fisa tip neingropat ( IP20, розетка UTP)	buc	1.00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.02

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
168		Рамка 2-местная	buc	3.00
	0000022.20.02	Рамка 2-местная	buc	3.00
		<i>Total</i>		
169		Рамка 1-местная	buc	1.00
	0000022.20.102	Рамка 1-местная	buc	1.00
		<i>Total</i>		
170	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20, двухклавишный)	100 buc	0.01
	1	Muncitor	h-om	0.33
	00013	Intreruptor cu doua clape (IP20 montaj inchis)	buc	1.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
171	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1.55
	1	Muncitor	h-om	19.22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.60
		<i>Total</i>		
172		Cablu VVGng x1,5 mm <sup>2</sup>	m	75.00
	000000343	Cablu VVGng 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	75.00
		<i>Total</i>		
173		Cablu VVGng 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	80.00
	000000344	Cablu VVGng 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	80.00
		<i>Total</i>		
174		Cablu UTP	m	40.00

1	2	3	4	5
	000100344	Cabl UTP	m	40.00
		<i>Total</i>		
175		Cutie pentru priza si intreruptor	buc	8.00
	0000022	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	8.00
		<i>Total</i>		
176		Cutii (doze) IP54	buc	2.00
	0000001.037.1	Cutii (doze) IP54	buc	2.00
		<i>Total</i>		
177	08-03-594 -10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED Panel 36W/40W)	100 buc	0.10
	1	Muncitor	h-om	27.10
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.21
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1.04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.53
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.18
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.12
		<i>Total</i>		
178		Corp de iluminat LED Panel 36W/40W	buc	10.00
	0000011.04	Corp de iluminat LED Panel 36W/40W	buc	10.00
		<i>Total</i>		
179	08-02-410 -1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	1.55
	1	Muncitor	h-om	25.88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18.91
	5009030	Flanse	10 buc	1.55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	49.60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.17
		<i>Total</i>		
180		Tub gofrat din PVC, D =16mm	m	155.00
	000007.101	Tub gofrat din PVC, D =16mm	m	155.00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Iluminat electric interior</b>				
Total				
<b>Total 213 - Matematica</b>				
		<b>2.2. Biblioteca</b>		
		<b>2.2.1. Iluminat electric interior</b>		
181	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (ИПВ-6)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	2.32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
182	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6.00
	1	Muncitor	h-om	9.36
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.42
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.32
	5009062	Papuci de cablu	buc	36.60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.01
		<i>Total</i>		
183	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( IP20, розетка одоместная)	100 buc	0.06
	1	Muncitor	h-om	2.29
	00015	Priza de fisa tip neingropat ( IP20,	buc	6.00

1	2	3	4	5
		розетка одноместная)		
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6.12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
184	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( IP20, розетка UTP)	100 buc	0.01
	1	Muncitor	h-om	0.38
	000151	Priza de fisa tip neingropat ( IP20, розетка UTP)	buc	1.00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
185		Рамка 2-местная	buc	3.00
	0000022.20.02	Рамка 2-местная	buc	3.00
		<i>Total</i>		
186		Рамка 1-местная	buc	1.00
	0000022.20.102	Рамка 1-местная	buc	1.00
		<i>Total</i>		
187	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20, двухклавишный)	100 buc	0.02
	1	Muncitor	h-om	0.66
	00013	Intreruptor cu doua clape (IP20 montaj inchis)	buc	2.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2.04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
188	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1.85
	1	Muncitor	h-om	22.94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.72
		<i>Total</i>		
189		Cablu VVGng x1,5 mm2	m	85.00
	000000343	Cablu VVGng 3x1,5 mm2	m	85.00
		<i>Total</i>		
190		Cablu VVGng 3x2,5 mm2	m	100.00
	000000344	Cablu VVGng 3x2,5 mm2	m	100.00
		<i>Total</i>		
191		Cutie pentru priza si intreruptor	buc	8.00
	0000022	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	8.00
		<i>Total</i>		
192		Cutii (doze) IP54	buc	2.00
	0000001.037.1	Cutii (doze) IP54	buc	2.00
		<i>Total</i>		
193	08-03-594 -10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED Panel 36W/40W)	100 buc	0.12
	1	Muncitor	h-om	32.52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.25
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1.25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.84
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.21
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.15
		<i>Total</i>		
194		Corp de iluminat LED Panel 36W/40W	buc	12.00
	0000011.04	Corp de iluminat LED Panel 36W/40W	buc	12.00
		<i>Total</i>		
195	08-02-410 -1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	1.85

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	30.90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22.57
	5009030	Flanse	10 buc	1.85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	59.20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.20
		<i>Total</i>		
196		Tub gofrat din PVC, D =16mm	m	185.00
	000007.101	Tub gofrat din PVC, D =16mm	m	185.00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Iluminat electric interior</b>				
Total				
<b>Total Biblioteca</b>				
		<b>2.3. 124 - Istoria</b>		
		<b>2.3.1. Iluminat electric interior</b>		
197	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (ИПВ-6)	buc	1.00
	1	Muncitor	h-om	2.32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.10
		<i>Total</i>		
198	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6.00
	1	Muncitor	h-om	9.36
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.42
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.32
	5009062	Papuci de cablu	buc	36.60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.07

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.01
		<i>Total</i>		
199	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( IP20, розетка одоместная)	100 buc	0.10
	1	Muncitor	h-om	3.81
	00015	Priza de fisa tip neingropat ( IP20, розетка одностная)	buc	10.00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10.20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
200	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa ( IP20, розетка UTP)	100 buc	0.01
	1	Muncitor	h-om	0.38
	000151	Priza de fisa tip neingropat ( IP20, розетка UTP)	buc	1.00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
201		Рамка 2-местная	buc	5.00
	0000022.20.02	Рамка 2-местная	buc	5.00
		<i>Total</i>		
202		Рамка 1-местная	buc	1.00
	0000022.20.102	Рамка 1-местная	buc	1.00
		<i>Total</i>		
203	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (IP20, двухклавишный)	100 buc	0.02



1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0.66
	00013	Intreruptor cu doua clape (IP20 montaj inchis)	buc	2.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2.04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.00
		<i>Total</i>		
204	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2.00
	1	Muncitor	h-om	24.80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.78
		<i>Total</i>		
205		Cablu VVGng x1,5 mm <sup>2</sup>	m	95.00
	000000343	Cablu VVGng 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	95.00
		<i>Total</i>		
206		Cablu VVGng 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	105.00
	000000344	Cablu VVGng 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	105.00
		<i>Total</i>		
207		Cablu UTP	m	40.00
	000100344	Cabl UTP	m	40.00
		<i>Total</i>		
208		Cutie pentru priza si intreruptor	buc	12.00
	0000022	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	12.00
		<i>Total</i>		
209		Cutii (doze) IP54	buc	3.00
	0000001.037.1	Cutii (doze) IP54	buc	3.00
		<i>Total</i>		
210	08-03-594 -10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED Panel 36W/40W)	100 buc	0.16
	1	Muncitor	h-om	43.36
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.34
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1.66

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2.45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0.17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.19
		<i>Total</i>		
211		Corp de iluminat LED Panel 36W/40W	buc	16.00
	0000011.04	Corp de iluminat LED Panel 36W/40W	buc	16.00
		<i>Total</i>		
212	08-02-410 -1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	2.00
	1	Muncitor	h-om	33.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.40
	5009030	Flanse	10 buc	2.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	64.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.22
		<i>Total</i>		
213		Tub gofrat din PVC, D =16mm	m	200.00
	000007.101	Tub gofrat din PVC, D =16mm	m	200.00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Iluminat electric interior</b>				
Total				
<b>Total 124 - Istoria</b>				
Total				
Asigurarea sociala				
Transport				
Colectarea-depozitarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. 213 - Matematica</b>		
214		Panou ЩРВ 6	buc	1.00
	000000373.001	Panou ЩРВ 6	buc	1.00
		<i>Total</i>		
215		Intreruptor ВН-32-3/40А	buc	1.00
	0000001.2012	Intreruptor ВН32/3P/40А	buc	1.00
		<i>Total</i>		
216		Automat АВВДТ-С16А/30МА	buc	1.00
	00000201.0053 01	Automat АВДТ-С16А/30МА	buc	1.00
		<i>Total</i>		
217		Automat ВА47-29 1P С10А	buc	2.00
	0000001.015.6	Automat ВА47-29 1P С10А	buc	2.00
		<i>Total</i>		
218		Automat ВА47-29 1P В10А	buc	2.00
	0000001.015.3	Automat ВА47-29 1P В10А	buc	2.00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total 213 - Matematica</b>				
		<b>3.2. Biblioteca</b>		
219		Panou ЩРВ 6	buc	1.00
	000000373.001	Panou ЩРВ 6	buc	1.00
		<i>Total</i>		
220		Intreruptor ВН-32-3/40А	buc	1.00
	0000001.2012	Intreruptor ВН32/3P/40А	buc	1.00
		<i>Total</i>		
221		Automat АВВДТ-С16А/30МА	buc	1.00
	00000201.0053 01	Automat АВДТ-С16А/30МА	buc	1.00
		<i>Total</i>		
222		Automat ВА47-29 1P С10А	buc	2.00
	0000001.015.6	Automat ВА47-29 1P С10А	buc	2.00
		<i>Total</i>		
223		Automat ВА47-29 1P В10А	buc	2.00

1	2	3	4	5
	0000001.015.3	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2.00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Biblioteca</b>				
		<b>3.3. 124 - Istoria</b>		
224		Panou ЩРВ 6	buc	1.00
	000000373.001	Panou ЩРВ 6	buc	1.00
		<i>Total</i>		
225		Intreruptor BH-32-3/40A	buc	1.00
	0000001.2012	Intreruptor BH32/3P/40A	buc	1.00
		<i>Total</i>		
226		Automat АВДТ-С16А/30МА	buc	1.00
	00000201.0053 01	Automat АВДТ-С16А/30МА	buc	1.00
		<i>Total</i>		
227		Automat BA47-29 1P C10A	buc	2.00
	0000001.015.6	Automat BA47-29 1P C10A	buc	2.00
		<i>Total</i>		
228		Automat BA47-29 1P B10A	buc	2.00
	0000001.015.3	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2.00
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total 124 - Istoria</b>				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**