

**Lucrari de reparatie a unor spatii destinate studiilor
si instruirii, in incinta Academiei Stefan cel Mare, str.
Gh. Asachi 21**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Scoala Doctorala

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. SCOALA DOCTORALA		
		1.1. Birou 202		
		1.1.1. Demontari si evacuari		
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	38,2000
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,7860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7860
	2320166200729	Parchetin	l	1,1460
	4100126202818	Apa	m3	1,1460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1460
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate de tip armstrong	m2	38,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9660
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,3000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	16,4000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,2320
	2875274123510	Dop din fonta	buc	4,9200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6076
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4756
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	RpCO56B	Demontari: (Pervazuri din lemn la ferestre.)	m2	1,8500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8695
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8695
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(Briu de protectie MDF)	m2	4,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Demontari si evacuari				
		1.1.2. Pardosea		
9	RpCK02A	Repararea pardoselilor din scinduri de rasinoase brute, de 24 mm grosime, batute alaturat, pe rigle de stejar, rasinoase sau cele existente, asezate pe un strat din moloz de 8 cm grosime; grinziisoarele vor fi vopsite de 2 ori un carbolineum, in camere de peste 16 mp, executate un singur rind de scinduri batute pe rigle de stejar 50x80 mm	m2	2,2000

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0550
	2010212913253	Rigle stejar 58x75 mm cls.B	m3	0,0286
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,2200
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,2200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1100
	2310107311410	Creozot de huila	kg	0,2200
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0220
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0660
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	CG36A	ATENTIE Pozitie atribuita Placarea pardoselilor cu placaj (Fanera clasa 3/4) gros.10mm fixarea prin insurubare (pentru nivelare si consolidare)	m2	38,2000
	7132040012700	Parchetar	h-om	43,9300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7300
	2670112854051	placaj (Fanera clasa 3/4) gros.10mm	m2	40,5111
	1111000100048	Strat sintetic	m2	40,5111
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1460
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (ATENTIE Laminat cu gros nu mai mica de 12 mm, rezistent la uzura, clasa 33, folosit in spatii de tip oficii, fabricat in EU, culoarea tipul se va coordona cu beneficiarul, pina la montare se vor prezenta mostre)	m2	38,2000
	7132040012700	Parchetar	h-om	52,7160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4940
	2670112204051	Placi din laminat	m2	40,5111
	1111000100048	Strat sintetic	m2	40,5111
	2030122946766	Plinte din lemn gata vopsite	m	38,5820
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1460
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardosea				
		1.1.3. Tavan		

1	2	3	4	5
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	38,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7300
	7422010060100	Timplar	h-om	78,3100
	2874136313300	Diblu din metal	buc	152,8000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	40,1100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tavan				
		1.1.4. Pereti		
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	74,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,1750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,7500
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,5165
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,3250
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	113,2275
	4100126202818	Apa	m3	0,0868
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6122
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2294
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	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	7,7500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8,5250

1	2	3	4	5
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,1625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0023
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	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.(glafuri si suprafete deteriorate)	m2	12,6000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,3720
	2653102100831	Amestec uscat	kg	89,9640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9954
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2016
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3780
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,8900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	74,5000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	33,5250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	78,5900
	4100126202818	Apa	m3	0,0745
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0745
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	74,5000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,1750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea ACRILICA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Vopsea acrilica de calitate superioara, , fara miros)	m2	74,5000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,9750
	2430116103540	Vopsea Acrilica	kg	29,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,4700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,2500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1490
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	CK17E1	Briu la pereti, executat din MDF Laminat montat pe perimetru cu latimea 200mm (Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2	4,5000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,3500
	7422010060100	Timplar	h-om	11,1600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	4,9599
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.1.5. Retele de incalzire		
22	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	14,0000

1	2	3	4	5
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025x3.5, VTp.700.FB20.25 , VALTEC sau analogic		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000
	25212167122	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025x3.5, VTp.700.FB20.25 , VALTEC sau analogic	m	14,4200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032x4.4, VTp.700.FB20.32 , VALTEC sau analogic	m	10,4000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1600
	2521216710066	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032x4.4, VTp.700.FB20.32 , VALTEC sau analogic	m	10,7120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2 - 3/4"	buc	40,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,6000
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii	buc	40,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	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 cot 90	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800
	2875274110102 1	Piesa de racordare (fiting) cot 90 dm.25mm	buc	6,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1080
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot 90	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400
	2875274110102 2	Piesa de racordare (fiting) cot 90 dm.32mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	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 teu 32x25x32	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) teu 32x25x32 PPR	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator din fonta	m2	5,3000

1	2	3	4	5
		KONNER TERMO, h=565mm culoare alba, sau analogic) 2 corpuri a cite 8 sectii		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1200
	2822115700001	Radiator	m2	5,3530
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0016
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1219
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2438
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	ID06A	Supapa aerisire Robinet maevschi 1/2	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	291313450540	Supapa aerisire Robinet maevschi 1/2	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (SET TUR-RETUR) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ATENTIE (Robinet cu cap termostatic Danfoss 1/2 coltar) sau analogic	set	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	set	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	ID02C	Reductie calorifer fonta 1 1/2 cu gaura pentru robinet sau fara (dop)	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4800
	2875274114000	Reductie calorifer fonta 1 1/2 cu gaura pentru robinet sau fara.	buc	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Retele de incalzire				
Total				
Total Birou 202				
		1.2. Birou 204		
		1.2.1. Demontari si evacuari		

1	2	3	4	5
35	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	37,9200
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,7216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7216
	2320166200729	Parchetin	l	1,1376
	4100126202818	Apa	m3	1,1376
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1376
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	RpCO56C	Demontari: tavane suspendate de tip armstrong	m2	37,9200
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9296
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5504
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	9,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,3000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	18,3000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,9540
	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,4900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9097
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5307

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	RpCO56B	Demontari: (Pervazuri din lemn la ferestre.)	m2	1,8800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8836
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8836
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(Briu de protectie MDF)	m2	4,4000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Demontari si evacuari				
		1.2.2. Pardosea		
43	RpCK02A	Repararea pardoselilor din scinduri de rasinoase brute, de 24 mm grosime, batute alaturat, pe rigle de stejar, rasinoase sau cele existente, asezate pe un strat din moloz de 8 cm grosime; grinziisoarele vor fi vopsite de 2 ori un carbolineum, in camere de peste 16 mp, executate un singur rind de scinduri batute pe rigle de stejar 50x80 mm	m2	3,0300
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5755
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3030
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0758
	2010212913253	Rigle stejar 58x75 mm cls.B	m3	0,0394
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,3030
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,3030
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1515
	2310107311410	Creozot de huila	kg	0,3030
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0303
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0909
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	CG36A	ATENTIE Pozitie atribuita Placarea pardoselilor cu placaj (Fanera clasa 3/4) gros.10mm fixarea prin insurubare	m2	37,9200

1	2	3	4	5
		(pentru nivelare si consolidare)		
	7132040012700	Parchetar	h-om	43,6080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6880
	2670112854051	placaj (Fanera clasa 3/4) gros.10mm	m2	40,2142
	1111000100048	Strat sintetic	m2	40,2142
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1376
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (ATENTIE Laminat cu gros nu mai mica de 12 mm, rezistent la uzura, clasa 33, folosit in spatii de tip oficii, fabricat in EU, culoarea tipul se va coordona cu beneficiarul, pina la montare se vor prezenta mostre)	m2	37,9200
	7132040012700	Parchetar	h-om	52,3296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4464
	2670112204051	Placi din laminat	m2	40,2142
	1111000100048	Strat sintetic	m2	40,2142
	2030122946766	Plinte din lemn gata vopsite	m	38,2992
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1376
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardosea				
		1.2.3. Tavan		
46	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, grosimea panourilor casetate va fi minim de 12mm de calitate superioara (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	37,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6880
	7422010060100	Timplar	h-om	77,7360
	2874136313300	Diblu din metal	buc	151,6800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	39,8160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Tavan				
		1.2.4. Pereti		
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,8000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2140
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,0700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,8200
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,6205
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,3460
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	114,2502
	4100126202818	Apa	m3	0,0876
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6178
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2315
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	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	7,8200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5640
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8,6020
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,1730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0023
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	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.(glafuri si suprafete deteriorate)	m2	13,1000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,9820
	2653102100831	Amestec uscat	kg	93,5340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0524
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0349
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2096
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,1000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3930
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,9650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6550
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,8000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	33,2100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,3800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	77,8516
	4100126202818	Apa	m3	0,0738
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0738
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,8000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2140
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,0700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea ACRILICA aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se va coordona cu beneficiarul) (ATENTIE Vopsea acrilica de calitate superioara, , fara miros)	m2	73,8000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,5900
	2430116103540	Vopsea Acrilica	kg	29,5200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,4280
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,9000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1476
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	CK17E1	Briu la pereti, executat din MDF Laminat montat pe perimetru cu latimea 200mm (Culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2	4,4000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,3200
	7422010060100	Timplar	h-om	10,9120
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7600

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8800
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	4,8497
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.2.5. Retele de incalzire		
56	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
58	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. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025x3.5, VTp.700.FB20.25 , VALTEC sau analogic	m	15,1000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2850
	25212167122	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 025x3.5, VTp.700.FB20.25 , VALTEC sau analogic	m	15,5530
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	10,2000

1	2	3	4	5
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032x4.4, VTp.700.FB20.32 , VALTEC sau analogic		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0800
	2521216710066	Teava din polipropilena PP-R/FB/PP-R PN20 armata cu fibra de sticla 032x4.4, VTp.700.FB20.32 , VALTEC sau analogic	m	10,5060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2 - 3/4"	buc	41,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,8900
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii	buc	41,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,7100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0492
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0410
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	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 cot 90	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800
	2875274110102 1	Piesa de racordare (fiting) cot 90 dm.25mm	buc	6,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,1080
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm cot 90	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400
	2875274110102 2	Piesa de racordare (fiting) cot 90	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		dm.32mm		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	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 teu 32x25x32	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) teu 32x25x32 PPR	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Radiator din fonta KONNER TERMO, h=565mm culoare alba, sau analogic) 2 corpuri a cite 8 sectii	m2	5,3000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1200
	2822115700001	Radiator	m2	5,3530
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0016
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1219
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2438
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66	ID06A	Supapa aerisire Robinet maevschi 1/2	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	291313450540	Supapa aerisire Robinet maevschi 1/2	buc	2,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (SET TUR-RETUR) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ATENTIE (Robinet cu cap termostatic Danfoss 1/2 coltar) sau analogic	set	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	set	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	ID02C	Reductie calorifer fonta 1 1/2 cu gaura pentru robinet sau fara (dop)	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4800
	2875274114000	Reductie calorifer fonta 1 1/2 cu gaura pentru robinet sau fara.	buc	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Retele de incalzire				
Total				
Total Birou 204				
Total				
Asigurari sociale				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total SCOALA DOCTORALA				
		2. RETELE ELECTRICE		
		2.1. RE Scoala Doctorala		
		2.1.1. Lucrari de constructie		
69	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2.1.2. Lucrari de montare		
		2.1.2.1. Tablouri de distributie		
71	08-03-572-3	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 8 module	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,8000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0960

1	2	3	4	5
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tablouri de distributie				
		2.1.2.2. Echipament de iluminat		
73	08-03-594-1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior	100 buc	0,1200
	1	Muncitor	h-om	10,5600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1860
		<i>Cheltuieli directe</i>		
74	Pret de piata	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, Panou LED 40 W 595 x 595 x 35 mm LED 4000 K 4000 lm 220 - 240 V	buc	12,0000
	4563938271	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior destinat pentru incaperi Panou LED 40 W 595 x 595 x 35 mm LED 4000 K 4000 lm 220 - 240 V	buc	12,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
		2.1.2.3. Ansamblu de cabluri		
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² , ВВГнг(А)-LS	100 m	0,8200
	1	Muncitor	h-om	5,5268
	1019852	Vopsea	kg	0,0164
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2542
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6560
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0040

1	2	3	4	5
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0410
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0164
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0164
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0164
		<i>Cheltuieli directe</i>		
76	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x1,5 mm2		82,0000
	463197	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x1.5 mm2	m	82,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
77	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2, BBΓHΓ(A)-LS	100 m	2,0800
	1	Muncitor	h-om	16,3488
	1019852	Vopsea	kg	0,0416
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6448
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6640
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,3760
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0416
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6656
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0832
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0832
		<i>Cheltuieli directe</i>		
78	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x2,5 mm2		192,0000
	986463197	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x2,5 mm2	m	192,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
79	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x4 mm2		16,0000
	8666463197	Cablu BBΓHΓ(A)-LS 3x4 mm2	m	16,0000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Ansamblu de cabluri				
		2.1.2.4. Accesorii electrice		
80	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,6440
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008
		<i>Cheltuieli directe</i>		
81	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	2,0000
	324452369	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP44	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
82	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2400
	1	Muncitor	h-om	9,1440
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0096
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0096
		<i>Cheltuieli directe</i>		
83	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	24,0000
	65884452369	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP20, In=16A, U=230V	buc	24,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
84	Pret de	Doza universala incorporata, rotunda,	buc	26,0000

1	2	3	4	5
	piata	pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44		
	228445652369	Doza universala incorporata, rotunda, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP44	buc	26,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
85	Pret de piata	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	4,0000
	2234588369	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP44, cu montare incorporata	buc	4,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Accesorii electrice				
		2.1.2.5. Tevi si accesorii		
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,9000
	1	Muncitor	h-om	69,0200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0061
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,7840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,8600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,8600
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5800
	5009030	Flanse	10 buc	2,9000
	5009031	Scoabe	10 buc	19,4300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,2000
	5009070	Racordari	10 buc	5,2200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3190
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,8200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,8300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,0360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3190
		<i>Cheltuieli directe</i>		
87	Pret de piata	Teava din PVC dm.25	m	290,0000
	22352147	Teava din PVC dm.25	m	290,0000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
88	Pret de piata	Accesorii din metal	kg	3,1500
	2215518862147	Accesorii din metal	kg	3,1500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tevi si accesorii				
Total				
Asigurari sociale				
Transportarea materialelor				
Cheltueli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2.1.3. Valoarea utilajului		
89	Pret de piata	Tablou de distributie cu montare aparenta, cu carcasa si usa din metal IP54 pentru 8 module	buc	1,0000
	1132659872	Tablou de distributie IP54 pentru 8 module	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
90	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-10A	buc	2,0000
	45556378186	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "B", In=10A, Un=230V tipul: DX3 - IAM/1P/B-10A	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
91	Pret de piata	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3- IAM/1P/C-25A	buc	1,0000
	8345556378186	intrerupator automat modular, monopolar cu caracteristica "C", In=25A, Un=230V -DX3- IAM/1P/C-25A	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
92	Pret de piata	automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA	buc	5,0000
	1334555686	automat diferential cu caracteristica	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		"AC", bipolar, In=16A, Un=230V RX3-IADM/2P/C16/10mA		
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Depozitarea utilajului				
Total Valoarea utilajului				
Total				
Total RE Scoala Doctorala				
Total				
Total RETELE ELECTRICE				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

