

Reparatia capitala a cantinei (corpul "D") la Liceul Teoretic "Alecu Russo" din str.Vasile Lupu nr.13, mun. Orhei

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №

Deviz-oferta №

Lucrari de demolare/demontare (marca SA)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (desfacerea peretilor despartitori din rigle din lemn)	m2	22,00		
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea ingradirii tubulaturii de ventilare existente din rigle din lemn)	m2	5,70		
3	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea ingradirii decorative din lemn a convectoarelor existente)	m2	24,80		
4	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (demontarea pervazurilor interioare prefabricate din beton armat (gr.50mm), b=400mm)	m3	0,20		
5	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	214,00		
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	33,00		
7	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	16,00		
8	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,21		
9		Moloz				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,02		
11	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,60		
12	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	3,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Lucrari generale de constructie (marca SA)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Betonarea golurilor in planseul din placi prefabricate din beton armat in urma demontarii tubulaturii de ventilatie				
1	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,40		
2	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,40		
3	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	0,50		
4	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,00		
5	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	3,00		
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2	2,00		
7	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	2,00		
8	IzF53A corect	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (polistiren extrudat gr.80mm)	m2	2,00		
		Capitolul 2. Executarea piliastriilor din axa "B" cu placi de gips-carton pe profile CD 60/27 - 10,0 m2				
9	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi ghips-carton gr.12,5 mm)	m2	10,00		
10	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare perforate din aluminiu)	m	18,00		

		Capitolul 3. Captusirea tevilor de apa si canalizare cu placi de gips-carton pe profile din CD 60/27 - 5,0 m2				
11	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (placi ghips-carton gr.12,5 mm)	m2	5,00		
		Capitolul 4. Placarea pardoselilor existente din beton mozaic cu gresie				
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelanata 600*600 gr.10 mm)	m2	290,00		
13	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta din gresie portelanata h=100mm)	m	78,00		
		Capitolul 5. Finisaj interior				
		Capitolul 5.1. Tavan				
14	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tip Sahara Vector (structura semi-ascunsa, placi tip Sahara Vector (600*600*19mm))	m2	242,00		
15		Detaliu "A"				
16	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (gips-carton gr.9,5 mm)	m2	72,00		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,00		
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,00		
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,00		
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei acrilice cu lavabilitate sporita)	m2	72,00		
21		Detaliu "B"				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,00		
23	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	33,00		
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (mortar pe baza de ipsos)	m2	33,00		
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,00		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,00		
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	33,00		

		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei acrilice cu lavabilitate sporita)				
		Capitolul 5.2. Perete				
28	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sima, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti (gr.5 cm)	m2	230,00		
29	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	230,00		
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	198,00		
31	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	198,00		
32	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. (mortar pe baza de ipsos)	m2	198,00		
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	198,00		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	198,00		
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei acrilice cu lavabilitate sporita)	m2	198,00		
36		Detaliu "A"				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,00		
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,00		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,00		
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei acrilice cu lavabilitate sporita)	m2	10,00		
41		Panou				
42	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai	m2	16,00		

		mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie portelanata de culoare dej deschisa, format 1200x600)				
43	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (gresie portelanata de culoare dej deschisa, format 600x600)	m2	10,00		
44		Consolidarea colturilor la glafuri				
45	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare perforate din aluminiu)	m	104,00		
		Capitolul 6. Instalarea pervazurilor interioare din PVC b=400mm - 10,0 m				
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (pervazurile din PVC cu latimea de 400mm)	m	10,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Apeduct. Lucrări de demontare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	11,00		
2	RpSD02 A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	11,00		
3	RpSA04 A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 32 mm	m	12,00		
4	RpSA04 A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m	22,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Total

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Apeduct A1, T3. Lucrări de construcție
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	SD19B	Robinet de retenție cu venturi drept cu mufe filetate, având diametrul 25 mm (robinet cu bilă și fluturi de acționare)	buc	5,00		
2	SA17B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32x4,4 mm (teava din polipropilenă PN16)	m	35,00		
3	SA17A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20x2,8 mm (teava din polipropilenă PN16)	m	28,00		
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	63,00		
5	SF05C	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm	m	63,00		
6	RpIF09C 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de la D=20 mm (теплоизоляционные трубки)	m	28,00		
7	RpIF09C 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de la D=32 mm (теплоизоляционные трубки)	m	35,00		
8	SD19G	Robinet de retenție cu venturi drept cu mufe filetate, având diametrul 100 mm (clapeta unic sens pentru canalizare)	buc	1,00		
9	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. (lavoar din ceramică cu sifon de tip butelie)	buc	12,00		
10	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spălator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2" (baterie cromată)	buc	12,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurări sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №

Deviz-oferta №

Canalizare. Lucrări de demontare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpSB03 A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	12,00		
2	RpSB03 B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	15,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Total

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Canalizare C1. Lucrări de construcție
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 110 mm (manseta de siguranta la foc)	buc	1,00		
2	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie)	buc	1,00		
3	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (teava din polipropilena pentru canalizare)	m	13,00		
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (teava din polipropilena pentru canalizare)	m	30,00		
5	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,30		
6	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (sifon)	buc	1,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Incalzire. Lucrări de demontare (etapa I)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,20		
2	RpIB12 A	Demontari convectoare cu masca	buc	10,00		
3	RpIC19 A	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 20 mm	m	80,00		
4	RpIC19 C	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 57 mm	m	90,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Încălzire. Lucrări de construcție (etapa I)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (биметаллический радиатор h=500mm/25 секц.)	buc	1,00		
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (биметаллический радиатор h=500mm/20 секц.)	buc	6,00		
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (биметаллический радиатор h=500mm/15 секц.)	buc	11,00		
4	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (комплект для напольного крепления)	buc	18,00		
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (воздухоотводчик радиаторный)	buc	18,00		
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (пробка радиаторная)	buc	18,00		
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (термостатическая головка HERZ - DESIGN, Серия 9000)	buc	18,00		
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (термостатический клапан угловой)	buc	18,00		
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль ручной запорный угловой)	buc	18,00		
10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (балансовый вентиль для регулирования и измерения расхода)	buc	2,00		
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (балансовый вентиль для регулирования и измерения расхода)	buc	2,00		
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	2,00		

		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорный вентиль)				
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорный вентиль)	buc	4,00		
14	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 60 mm (запорный вентиль)	buc	2,00		
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (запорный вентиль)	buc	2,00		
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (сливной вентиль для подключения шланга)	buc	14,00		
17	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (штуцер для шланга)	buc	2,00		
18		Шланг резинотканевый DN25	m	50,00		
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан перепускной угловой)	buc	5,00		
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (труба полипропиленовая PP-RCT STABI PLUS PN28 (с кислородным барьерным слоем))	m	62,00		
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (труба полипропиленовая PP-RCT STABI PLUS PN28 (с кислородным барьерным слоем))	m	72,00		
22	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (труба полипропиленовая PP-RCT STABI PLUS PN28 (с кислородным барьерным слоем))	m	30,00		
23	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (труба полипропиленовая PP-RCT STABI PLUS PN28 (с кислородным барьерным слоем))	m	12,00		
24	IC13B	Teava din otel neagra, sudata	m	8,00		

		longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm				
25	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m	3,00		
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,8 mm	m	10,00		
27	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x2,5 mm	m	45,00		
28	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x2,8 mm	m	75,00		
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	142,00		
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	55,00		
31	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	120,00		
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	142,00		
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	55,00		
34	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	120,00		
35	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	18,60		

		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (труба полипропиленовая PP-RCT STABI PLUS PN28 (с кислородным барьерным слоем), фитинги 30%)				
36	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (труба полипропиленовая PP-RCT STABI PLUS PN28 (с кислородным барьерным слоем), фитинги 30%)	m	21,60		
37	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (труба полипропиленовая PP-RCT STABI PLUS PN28 (с кислородным барьерным слоем), фитинги 30%)	m	9,00		
38	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40x5,5 mm. (труба полипропиленовая PP-RCT STABI PLUS PN28 (с кислородным барьерным слоем), фитинги 30%)	m	3,60		
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (изоляция K-FLEX ST gr.30mm)	m	4,00		
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (изоляция K-FLEX ST gr.30mm)	m	3,00		
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (изоляция K-FLEX ST gr.30mm)	m	45,00		
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76 mm (изоляция K-FLEX ST gr.30mm)	m	75,00		
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	8,00		
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	140,00		
45		Тепловой узел				
46	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (гребенка DN89x2,8, L=1000 mm)	buc	2,00		
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	2,00		

		avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (изоляция K-FLEX ST)				
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (запорный вентиль проходной)	buc	2,00		
49	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (задвижка)	buc	4,00		
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (сливной кран)	buc	2,00		
51	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр)	buc	2,00		
52	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр)	buc	2,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurari sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Ventilarea. Lucrări de demontare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
1	RpVC38 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de înalta presiune etc., având un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	5,00		
2	RpVC45 A	Demontarea aparatelor pentru umidificarea și încălzirea aerului, având debite de 25000 mc și un ventilator și 1-8 tronsoane	buc	2,00		
3	RpVC46 A	Demontarea camere metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	2,00		
4	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	63,26		
5	RpVA35 C	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	16,80		
6	RpVA35 D	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiiu, având perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 2500 - 4000 mm	m2	208,00		

Total:

Cheltuieli directe

LEI

Asigurări sociale

Total

Cheltuieli de transport

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total deviz:

Lista cu cantitațiile de lucrări №
Deviz-oferta №
Ventilare. Lucrări de montare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1		Приточная установка в сборе:				
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкая вставка DS 60-30)	buc	2,00		
3	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (наружная решетка WSG 60-30)	buc	1,00		
4	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка регулируемая RAG 600x200)	buc	10,00		
5	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (gr.0,7mm)	m2	20,40		
6	VA17D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 600x300/600x250 mm (tabla zincata 0,7 mm)	m2	1,75		
7	VA14D	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (патрубки из оцинкованной кровельной стали gr.0,7mm)	m2	1,80		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
8		Приточная установка в сборе:				
9	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul	buc	1,00		

		de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (ventilator KT 60-30-4)				
10	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (воздухонагреватель водяной Q=28,03kw, VBR 60-30-4)	buc	1,00		
11	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (воздушный клапан с электроприводом LF230 N=0.005квт, SRK 60-30)	buc	1,00		
12	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 60-30)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 3. Utilaj				
13		Приточная установка в сборе:				
14		Вентилятор L=2615м3/час; H=400Па; N=1,619квт; n=1201об/мин, 3-400В/50Hz, KT 60-30-4	buc	1,00		
15		Регулятор, RTRD4	buc	1,00		
16		Воздухонагреватель водяной Q=28,03kw, VBR 60-30-4	buc	1,00		
17		Воздушный клапан с электроприводом LF230 N=0.005квт, SRK 60-30	buc	1,00		
18		Фильтр FFK 60-30-4+BFK 60-30	buc	1,00		
19		Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Alimentare cu caldura a incalzitorului de aer. Lucrări de montare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari sanitare				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый X3777, DN40)	buc	2,00		
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (обратный клапан NRV EF, DN40)	buc	1,00		
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан USV-I, DN40)	buc	1,00		
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" (кран для слива)	buc	2,00		
5		Шланг резиноканевый DN25	m	25,00		
6	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (штуцер для шланга)	buc	2,00		
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00		
8	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40 mm	m	43,00		
9	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	43,00		
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	43,00		
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (изоляция)	m	43,00		
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,00		
Cheltuieli directe			LEI			

Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm (смесительный узел SUMX 6.3(1), фирма Remak)	buc	1,00		
14	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 3. Utilaj				
15		Смесительный узел SUMX 6.3(1), фирма Remak: состав комплекта: - циркуляционный насос G = 1.205м3/час, N=0.09кВт, UPS25-60 - 1 шт; - сервопривод N=0.0015кВт, НТYD24-SR - 4 шт; - трехходовой вентиль VRG131 20-6.3 - 1 шт.	complect	1,00		
16		Фильтр FVR, DN40	buc	1,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:

Total deviz:

Lista cu cantitățile de lucrări №
Deviz-oferta №
Echipament electric de forta/Illuminat electric interior. Lucrări de montare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salarIU)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montaj				
1	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (шкаф металлический, навесной, ЩМП) ГРЩ	buc	1,00		
2	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А)	buc	1,00		
3	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00		
4	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс на 24 модуля, металлический, навесной, ЩРН-24з-1, IP31) ЩР	buc	1,00		
5	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р/40А)	buc	1,00		
6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,00		
7	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс на 18 модулей, металлический, навесной, ЩРН-18з-1, IP31) ЩАО	buc	1,00		
8	08-03-52 5-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р/20)	buc	1,00		
9	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00		
10	08-02-41	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	4,40		

	2-1	conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг-FRLS сеч. 3x1,5 мм ²)				
11	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг-FRLS сеч. 3x2,5 мм ²)	100 m	4,00		
12	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг-FRLS сеч. 5x4 мм ²)	100 m	0,12		
13	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг-FRLS сеч. 5x6 мм ²)	100 m	0,10		
14	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг-FRLS сеч. 5x10 мм ²)	100 m	0,25		
15		Кабель с медными жилами, огестойкий, ВВГнг-FRLS сеч. 3x1,5 мм ²	m	440,00		
16		Кабель с медными жилами, огестойкий, ВВГнг-FRLS сеч. 3x2,5 мм ²	m	400,00		
17		Кабель с медными жилами, огестойкий, ВВГнг-FRLS сеч. 5x4 мм ²	m	12,00		
18		Кабель с медными жилами, огестойкий, ВВГнг-FRLS сеч. 5x6 мм ²	m	10,00		
19		Кабель с медными жилами, огестойкий, ВВГнг-FRLS сеч. 5x10 мм ²	m	25,00		
20	08-03-59 4-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (светильник светодиодный, встраиваемый, 220В, 48Вт, IP20, 600x600мм, Frame)	100 buc	0,32		
21	08-03-59 3-9	Corp de iluminat de luminaire locala (светильник светодиодный, точечный, 220В, 24Вт, IP20, Ceiling Panel Round)	100 buc	0,06		
22	08-03-59	Corp de iluminat de luminaire locala (светильник светодиодный, точечный,	100 buc	0,12		

Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Utilaj				
37		Шкаф металлический, навесной, ЦМП	buc	1,00		
38		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00		
39		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/С32	buc	1,00		
40		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/С16	buc	1,00		
41		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/С6	buc	1,00		
42		Бокс для установки 24 модулей, металлический, навесной, с замком ЦРН-24з-1, IP31	buc	1,00		
43		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00		
44		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В10	buc	2,00		
45		Автомат дифференцированный двухполюсный АДТ 32В/16/30мА	buc	6,00		
46		Бокс для установки 18 модулей, металлический, навесной, с замком ЦРН-18з-1, IP31	buc	1,00		
47		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00		
48		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/В10	buc	2,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

Total:**Total deviz:**

Conducătorul grupului de lucru: L. Hacina