

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

## LUCRĂRI

### Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet și Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A” din str. Alexandru Lăpușeanu, 28 mun. Chișinău

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Curtea Constituțională a Republicii Moldova**

(denumirea, adresa)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

### **Lista cu cantitățile de lucrări** **Bloc A. Instalație de iluminat, luminat electric.**

(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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1		<i>В существующий ВУ установить:</i>				
2	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель ПН2-100-100А)	buc	1,00		
3		<i>В существующий АВР установить:</i>				
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	1,00		
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 36 модулей ЦРВ-36з-1)	buc	1,00		
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/100А	buc	1,00		

7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6,00		
8		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	3,00		
9		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	4,00		
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm ((бокс для установки 36 модулей ЦРВ-363-1)	buc	1,00		
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/25А	buc	2,00		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	16,00		
13		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	3,00		
14		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	4,00		
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 36 модулей ЦРВ-363-1)	buc	1,00		
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/32А	buc	2,00		
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	19,00		
18		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	3,00		
19		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	4,00		
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 36 модулей ЦРВ-363-1)	buc	1,00		
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/32А	buc	2,00		
22	08-03-	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	18,00		

	526-1	constructii pe perete sau coloana				
23		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	3,00		
24		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	4,00		
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бок для установки 18 модулей ЦРВ-18з-1)	buc	1,00		
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А	buc	1,00		
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6,00		
28	08-03-529-1	Contactator КМИ-10960	buc	1,00		
29		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00		
30		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бок для установки 18 модулей ЦРВ-18з-1)	buc	1,00		
32	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А	buc	1,00		
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7,00		
34	08-03-529-1	Contactator КМИ-10960	buc	1,00		
35		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00		
36		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бок для установки 18 модулей ЦРВ-18з-1)	buc	1,00		
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe	buc	1,00		

		perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А				
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	7,00		
40	08-03-529-1	Contactator КМИ-10960	buc	1,00		
41		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00		
42		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
43	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 18 модулей ЩРв-18з-1)	buc	1,00		
44	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А	buc	2,00		
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	5,00		
46		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00		
47		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00		
48	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки, встраиваемая в кабельный канал, 16 А, 220 В, IP20)	100 buc	0,58		
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (блок из 3-х розеток для скрытой проводки, встраиваемый в кабельный канал, 16 А, 220 В, IP20)	100 buc	0,58		
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки, накладная, 16 А, 220 В, IP20)	100 buc	0,09		
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки, накладная, 16 А, 220 В, IP54)	100 buc	0,06		
52	08-03-595-2	Corp de iluminat (панель светодиодная, диммируемая, встраиваемая, IP20, 32 Вт)	100 buc	0,24		
53	08-03-	Corp de iluminat (светильник светодиодный с указателем "Выход"	100 buc	0,08		

	595-2	MIZAR S led)				
54		Панель светодиодная, диммируемая, встраиваемая, IP20, 32 Вт	buc	24,00		
55		Светильник светодиодный потолочный/настенный с указателем "ВЫХОД" MIZAR S LED, 10 Вт, IP20	buc	8,00		
56	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный, накладной, IP20)	100 buc	0,27		
57	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный накладной IP20)	100 buc	0,16		
58	08-03-591-5	Intreruptor cu trei clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель трехклавишный накладной IP20)	100 buc	0,01		
59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (диммер напряжения IP20)	100 buc	0,02		
60	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)	100 buc	0,01		
61	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP20)	100 buc	0,01		
62		Рамка для блока из 3-х розеток	buc	58,00		
63		Рамка для розеток	buc	57,00		
64		Коробка ответвительная	buc	180,00		
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	11,49		
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 3x2,5 мм2)	100 m	13,52		
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx сеч. 4x1,5 мм2)	100 m	0,95		

68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LSLTx сеч. 5x4 мм2)	100 m	0,91		
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(A)-LSLTx сеч. 5x6 мм2)	100 m	0,20		
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(A)-FLSLTx сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	1,59		
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(A)-FLSLTx сеч. 3x4 мм2)	100 m	0,18		
72	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами ВВГнг(A)-FLSLTx сеч. 5x4 мм2)	100 m	0,45		
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель с медными жилами КВВГнг(A)-FLSLTx сеч. 4x1,5 мм2)	100 m	0,40		
74		Кабель с медными жилами ВВГнг-(A)-LSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	1 149,00		
75		Кабель с медными жилами ВВГнг-(A)-LSLTx сеч. 3x2,5 мм2	m	1 352,00		
76		Кабель с медными жилами ВВГнг-(A)-LSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m	95,00		
77		Кабель с медными жилами ВВГнг-(A)-LSLTx сеч. 5x4 мм2	m	91,00		
78		Кабель с медными жилами ВВГнг-(A)-LSLTx сеч. 5x6 мм2	m	20,00		
79		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-(A)-FRLSLTx сеч. 3x1,5 мм2	m	159,00		
80		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-(A)-FRLSLTx сеч. 3x4 мм2	m	18,00		
81		Кабель огнестойкий с медными жилами ВВГнг-(A)-FRLSLTx сеч. 5x4 мм2	m	45,00		
82		Кабель контрольный с медными жилами огнестойкий КВВГнг-(A)-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм2	m	40,00		

83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (труба ПВХ 20 мм)	100 m	13,11		
84	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм)	100 m	8,50		
85	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 32 mm (труба ПВХ 32 мм)	100 m	0,16		
86	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane (кабельный канал пластиковый с перегородкой, с крышкой 100x50 мм)	100 m	3,46		
87	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane (кабельный канал пластиковый 16x16 мм)	100 m	1,10		
88		Угол внутренний 100x50 мм	buc	50,00		
89		Заглушка 100x50 мм	buc	34,00		
90		Угловой отвод для кабель канала 100x50 мм	buc	21,00		
91		Крепеж для монтажа кабель-канала (200 шт. компл)	set	1,00		
Прямые затраты			LEI			
Asigurarea sociala						
Total						
Transport						
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Lucrari de constructii</b>						
92	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	100,00		
93	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,00		
94	RpCU05	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie	buc	30,00		

	G	de caramida de 26 -50 cm grosime				
		Прямые затраты	LEI			
		Asigurarea sociala				
		Total				
		Transport				
		Total				
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de rejie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>				
95		<i>В существующий ВУ установить:</i>				
96		Предохранитель 380В, ПН2-100-100 А	buc	1,00		
97		В существующий АВР установить:		0,00		
98		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00		
99		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-36з-1, IP31	buc	1,00		
100		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/100	buc	1,00		
101		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С32	buc	3,00		
102		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С20	buc	3,00		
103		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-36з-1, IP31	buc	1,00		
104		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/25	buc	2,00		
105		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	4,00		
106		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	7,00		
107		Автомат дифференцированный	buc	5,00		



		двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА				
108		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-36з-1, IP31	buc	1,00		
109		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32	buc	2,00		
110		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	9,00		
111		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	5,00		
112		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	5,00		
113		Бокс для установки 36 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-36з-1, IP31	buc	1,00		
114		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/32	buc	2,00		
115		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	9,00		
116		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В10	buc	5,00		
117		Автомат дифференцированный двухполюсный АВДТ 32С 16А 30 мА	buc	4,00		
118		Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-18з-1, IP31	buc	1,00		
119		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00		
120		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	6,00		
121		Контактор с электротепловым реле в защитной оболочке IP54, КМИ10960	buc	1,00		
122		Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-18з-1, IP31	buc	1,00		
123		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00		
124		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	7,00		
125		Контактор с электротепловым реле в защитной оболочке IP54, КМИ10960	buc	1,00		

126		Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-18з-1, IP31	buc	1,00		
127		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,00		
128		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С16	buc	7,00		
129		Контактор с электротепловым реле в защитной оболочке IP54, КМИ10960	buc	1,00		
130		Бокс для установки 18 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-18з-1, IP31	buc	1,00		
131		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	2,00		
132		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00		
133		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	4,00		
Прямые затраты			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

**Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet și Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A” din str. Alexandru Lăpușneanu, 28 mun. Chișinău**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări  
Bloc A. Demontarea instalației de iluminat.**

(denumirea lucrării)

№ 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	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (демонтаж щита)	buc	4,00		
2	RpEF23 B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (демонтаж светильников)	buc	24,00		
3	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (демонтаж розеток, выключателей)	buc	273,00		

**Total:**

Прямые затраты

LEI

Asigurari sociale

Total

Total

Cheltuieli directe

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

**Total deviz:**

**Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet și Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A” din str. Alexandru Lăpușneanu, 28 mun. Chișinău**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări**  
**Bloc A. Sistemul de telecomunicații (internet)**

(denumirea lucrării)

№ 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 600x600 (dulap de perete pentru telecomunicatii 19", 27U)	buc	1,00		
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (48 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U)	buc	3,00		
3	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Filtre de curent din 8 prize 19" (PDU) Eurostandart, 1U)	100 buc	0,01		
4	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U SMART-UPS, 1500W)	buc	1,00		
5	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (priza 1Rj-45)	100 buc	0,03		
6	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (priza 2Rj-45)	100 buc	0,58		
7	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (priza 1Rj-45 montata pe mobilier)	100 buc	0,06		
8		Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,00		
9		Organaizer cabluri, 1U	buc	3,00		
10		Conector Rj-45, UTP cat.5	buc	125,00		
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (rama ordinara pentru prize)	100 buc	0,03		
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (rama dubla pentru prize)	100 buc	0,58		

13	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (cablu de cupru UTP cat. 5e)	100 m	45,00		
14		Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	4 500,00		
15		Patch-cord UTP cat. 5 0.5 m	buc	125,00		
16		Patch-cord UTP cat. 5 1.2 m	buc	125,00		
17		Patch-cord FO2 cat. 5 1.0 m	buc	2,00		
18		Set pentru inpamintare TE	buc	1,00		
19	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir (teava polivinilclorid D=20 mm)	100 m	2,50		
20	10-06-049-01	Pozarea tevii din polietilena in canalizare: prin canal eliberat al conductei intr-un fir (teava polivinilclorid D=50 mm)	100 m	0,20		
21	10-06-036-03	Tevi din otel pentru retele de curenti slabi, ce necesita ecranare: Teava in fisuri executate si plansee, diametru, mm, pina la: 50	100 m	0,02		
22		Usa de vizitare metalica, 300x400 mm	buc	2,00		
Прямые затраты			Lei			
Asigurari sociale						
Total						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
23		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19", 6U	buc	1,00		
24		48 porturi, Patch Panel Cat.5, 1U	buc	3,00		
25		Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U SMART-UPS, 1500W	buc	1,00		
Прямые затраты			Lei			
Cheltuieli de depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**

**Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice,  
internet și Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul  
„A” din str. Alexandru Lăpușeanu, 28 mun. Chișinău**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări  
Bloc A. Sistemul de telecomunacții (telefonizare)**

(denumirea lucrării)

№ 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: suport rock pentru reglete 19" Cabeus FM-15-3U	100 buc	0,01		
2		Regleta telefonica	buc	6,00		
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (aparatus telefonic Rj-45)	buc	55,00		
4	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (priza telefonica Rj-45)	100 buc	0,55		
5	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (rama ordinara pentru prize)	100 buc	0,55		
6		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	55,00		
7		Patch-cord UTP cat. 5 0.5 m	buc	55,00		
8		Patch-cord UTP cat. 5 1.2 m	buc	55,00		
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (cablu de cupru UTP 4 pair cat. 5e)	100 m	21,00		
10	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (cablu de cupru UTP 50x2x24 AWG)	100 m	0,20		
11		Cablu de cupru UTP 4 pair cat. 5e	m	2 100,00		

12		Cablu de cupru UTP 50x2x24 AWG	m	20,00		
		Прямые затраты	Lei			
		Asigurari sociale				
		Total				
		Cheltuieli de transport				
		Total				
		Cheltuieli de depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total				
		Beneficiu de deviz				
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
13		Aparat telefonic Rj-45	buc	55,00		
		Прямые затраты	Lei			
		Cheltuieli de depozitare				

**Total:**

**Total deviz:**

**Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet și  
Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A” din str.  
Alexandru Lăpușneanu, 28 mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări  
Bloc A. Sistemul intern de încălzire.  
Lucrări generale de construcție. (Demontări).**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	57,83		
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	8,70		
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	7,05		
4		<i>Moloz</i>				
5	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,50		
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	0,50		

Cheltuieli directe	LEI
Asigurari sociale	24,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de transport	7,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice,  
internet și **Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în  
blocul „A” din str. Alexandru Lăpușeanu, 28 mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări**  
**Bloc A. Sistemul intern de încălzire.**  
**Lucrari generale de constructie. (marca SA).**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pardoseli.</b>				
1	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	7,05		
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (ШЗВр I x ШЗВр I 100x100)	kg	7,05		
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,05		
4	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.10 mm)	m2	7,05		
<b>Total Pardoseli. Inclusiv salariu</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Finisaj interior</b> <b>2.1. Fin.1</b>				
5	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	57,83		
6	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. ("Knauf")	m2	57,83		
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	57,83		
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,83		
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea hidrofuga "Matllatex")	m2	57,83		
<b>Total Fin.1</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						
		<b>2.2. Fin. 2</b>				
10	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (ghips-carton hidrofug 12,5 mm, carcasa existenta) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	8,70		
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (betonocontact)	m2	8,70		

1	2	3	4	5	6	7
12	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 pentu montarea placajelor	m2	8,70		

**Total Fin. 2**

**Inclusiv salariu**

**Total Finisaj interior**

**Inclusiv salariu**

Cheltuieli directe	LEI
Asigurari sociale	24,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de transport	7,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet și  
Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A” din  
str. Alexandru Lăpușneanu, 28 mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări**  
**Bloc A. Sistemul intern de încălzire.**  
**Apeduct A1.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (polipropilen PN10)	m	10,00		
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (polipropilen PN10)	m	4,00		
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen PN10)	m	15,00		
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	29,00		
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	29,00		

1	2	3	4	5	6	7
6	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 25 mm (polipropilen)	buc	10,00		
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc	4,00		
8	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 15 mm (polipropilen)	buc	15,00		
9	SD19B	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 25 mm (шаровый кран латунный)	buc	1,00		
10	SD19A	Robinet de reținere cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 15 mm (шаровый кран латунный)	buc	18,00		
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25x3/4" mm (racord PP-R alb VALROM D 25x3/4" FE)	buc	1,00		

Cheltuieli directe	LEI
Asigurari sociale	24,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de transport	7,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet și  
Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A” din  
str. Alexandru Lăpușneanu, 28 mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări**  
**Bloc A. Sistemul intern de încălzire.**  
**Apeduct fierbinte T3.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (polipropilen PN16)	m	10,00		
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen PN16)	m	15,00		
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	26,00		
4	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,00		
5	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 20 mm (polipropilen)	buc	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
6	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 15 mm (polipropilen)	buc	16,00		
7	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lăvoară sau spălător, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc	6,00		
8	SD19A	Robinet de reținere cu venti drept cu mufe filetate, având diametrul 20 mm (шаровый кран латунный)	buc	1,00		
9	SD19A	Robinet de reținere cu venti drept cu mufe filetate, având diametrul 15 mm (шаровый кран латунный)	buc	6,00		
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20 mm, inclusiv (racord PP-R alb VALROM D 20x3/4" FE)	buc	1,00		

Cheltuieli directe	LEI
Asigurări sociale	24,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de transport	7,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet  
și Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A”  
din str. Alexandru Lăpușneanu, 28 mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări**  
**Bloc A. Sistemul intern de încălzire.**  
**Demontarea instalațiilor sanitare.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>A1</b>				
2	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	29,00		
3	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,00		
4	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1/2"	buc	3,00		
5		<b>T3</b>				
6	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastificat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	26,00		
7	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	6,00		
8	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,00		



1	2	3	4	5	6	7
9	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1/2"	buc	3,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurari sociale			24,00 %			
Total			100,00 +			
Total			100,00 +			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet și  
Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A” din  
str. Alexandru Lăpușneanu, 28 mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări**  
**Bloc A.**  
**Sistemul intern de încălzire. Încălzire.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari sanitare</b>				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1200)	buc	1,00		
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (22/500x1200, existente)	buc	2,00		
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1100)	buc	1,00		
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x1000)	buc	4,00		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22/500x1000, existente)	buc	2,00		
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x900)	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (22/500x900, existente)	buc	1,00		
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 22/500x700)	buc	1,00		
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1800)	buc	4,00		
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1600)	buc	2,00		
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1400)	buc	1,00		
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1200)	buc	1,00		
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1100)	buc	7,00		
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x1000)	buc	6,00		
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x900)	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiatoare din otel (panou) ECCORAD, T 75°/55°/20°, 33/500x800)	buc	3,00		
17	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de încălzire centrala, cu apa potabila	m2	2,65		
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de caramida. (consola fixare radiator h=500mm)	buc	34,00		
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (set robinet radiator 1/2" (tur termostat+retur+cap termostat))	buc	49,00		
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 50x8,3 mm. (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	52,10		
21	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 40x6,7 mm. (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	25,50		
22	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, in instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	136,00		

1	2	3	4	5	6	7
23	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, in instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	190,00		
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de încălzire, in instalatii de încălzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (teava Valrom alba, armata cu fibra compozit PPR SDR 6 PN20)	m	171,00		
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	361,00		
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	213,60		
27	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	361,00		
28	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	213,60		

1	2	3	4	5	6	7
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss)	buc	10,00		
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet automat de echilibrare ASV-PV, Danfoss)	buc	5,00		
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet automat de echilibrare ASV-M, Danfoss)	buc	10,00		
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet automat de echilibrare ASV-M, Danfoss)	buc	5,00		
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de trecere cu sfera 1 1/4" FI-FI)	buc	16,00		
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de trecere cu sfera 1" FI-FI)	buc	8,00		
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de trecere cu sfera 3/4" FI-FI)	buc	10,00		
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire Bianchi cu sfera 1/2" FI)	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de încălzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" mm (dezairator automat 1/2")	buc	8,00		
38	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de încălzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru D50 0-10 bar)	buc	12,00		
39	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de încălzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bibetal 0-120°C GRD)	buc	8,00		
40	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (niplu alama 1 1/4" M FE-FE)	buc	28,00		
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatIE speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54x9 mm (tub izolatIE TUBOLIT DG 54x09)	m	52,10		
42	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatIE speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm (tub izolatIE TUBOLIT DG 42x09)	m	25,50		
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatIE speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x5 mm (tub izolatIE TUBOLIT DG 35x05)	m	136,00		
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatIE speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm (tub izolatIE TUBOLIT DG 28x05)	m	190,00		
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatIE speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x5 mm (tub izolatIE TUBOLIT DG 22x05)	m	171,00		
46	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	22,00		

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76x3,2 mm (L=0,5 m)				
47	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (L=0,5 m)	buc	44,00		
48	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	14,00		
49	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	8,00		
50	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	26,00		
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	24,00		
52	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (cot Valrom alb 90° PPR)	buc	136,00		
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (cot Valrom alb 45° PPR)	buc	49,00		
54	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind	buc	49,00		



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 20 mm (cot cu filet Valrom alb 90° PPR)				
55	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40x50 mm (teu redus, Valrom verde PPR)	buc	4,00		
56	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32x50 mm (teu redus, Valrom alb PPR)	buc	8,00		
57	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x25x50 mm (teu redus, Valrom alb PPR)	buc	14,00		
58	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x32x32 mm (teu egal, Valrom alb PPR)	buc	8,00		
59	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x25 mm (teu redus, Valrom alb PPR)	buc	40,00		
60	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20x20 mm (teu redus, Valrom alb PPR)	buc	22,00		
61	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x20x20 mm, inclusiv (teu egal, Valrom alb PPR)	buc	36,00		

1	2	3	4	5	6	7
62	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 42x1/2"x42 (teu otel zincat sertizare steel D 42x1/2"x42 FI)	m	20,00		
63	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1/2" (teu egal alama nichelata 1/2" FI)	buc	4,00		
64	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x50 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc	2,00		
65	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x40 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc	16,00		
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x32 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc	8,00		
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50x25 mm (reductie "Valrom" alb MF)	buc	10,00		
68	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63x2" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D63x2" FI)	buc	2,00		
69	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x1 1/2" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/2" FE)	buc	2,00		
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	16,00		

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x1 1/4" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D40x1 1/4" FE)				
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x1" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D32x1" FE)	buc	22,00		
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x3/4" mm (racord cu olandez PP-R alb FIRAT, D25x3/4" FE)	buc	20,00		
73	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc	8,00		
74	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc	4,00		
75	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc	36,00		
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 mm (mufa Valrom alb PPR)	buc	8,00		
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (mufa Valrom alb PPR)	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
78		<i>Brida de fixare polipropilena</i>				
79	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40-43 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier cu garnitura Walraven KSB2 EPDM, M8/M10, D40-43)	buc	16,00		
80	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 59-62, pe dibluri din PVC pe zid de caramida 59-62 mm (colier cu garnitura M8 D 59-62 mm)	buc	16,00		
81	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc	24,00		
82	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc	130,00		
83	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc	190,00		
84	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (colier simplu PPR ALB)	buc	170,00		

1	2	3	4	5	6	7
85	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 40 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (brida de fixare cu diblu)	buc	40,00		
86	IC47D	Compensator de dilatație în formă de "U", executat din teava de oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, având diametrul de 1 1/4" (compensator flexibil pentru Dn32x5,4)	buc	6,00		
87	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 -50 cm grosime	buc	42,00		
88	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc	22,00		
89	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	10,00		
90	CF59A	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC cu executarea carcăsei metalice simple plane, cu înălțimea până la 4 m: pereți fără izolație (MDF vopsit, gr.19 mm)	m2	4,10		
91	CO18A	Usite de curățire gata confecționate la cosuri de fum (usa dubla 800x500(h) mm)	buc	4,00		
92	CK30B	Mască pentru radiatoare gata confecționată din băghete din lemn sau din tablă din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (existente)	m2	134,74		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea socială			24,00 %			
Total			100,00 +			
Transport			7,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de achiziționare-depozitare			2,00 %			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Total Lucrari sanitare</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						
<b>2. Lucrari de montare</b>						
93	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	4,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Total			100,00 +			
Total			100,00 +			
Cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Total Lucrari de montare</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						
<b>3. Utilaj</b>						
94		Filtru din alamr pentru impuritr.i D 1 1/4"	buc	4,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare- depozitare			1,20 %			
<b>Total Utilaj</b>						
<b>Inclusiv salariu</b>						

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Lucrări de schimbare a rețelei electrice interioare, telefonice, internet și  
Lucrări de schimbare a sistemului de încălzire în blocul „A” din  
str. Alexandru Lăpușneanu, 28 mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări**  
**Bloc A. Sistemul intern de încălzire.**  
**Lucrari de demontari. Încălzire.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din otel (panou))	m2	3,25		
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontari radiatoare din fonta MC 140)	m2	82,30		
3	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de încălzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	4,00		
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	402,00		
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontare masca de protectie calorifere)	m2	134,74		
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontare masca de protectie din gips carton pentru retele)	m2	9,20		

Cheltuieli directe	LEI
Asigurari sociale	24,00 %
Total	100,00 +
Total	100,00 +
Cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Domnica Manole** \_\_\_\_\_  
Conducătorul Grupului de lucru

**Data** " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_