

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele informatice si telefonice (260-19-TS)**

Valoarea de deviz 112 581 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	298,35	41,97	12 521,74
		Total manopera				12 521

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	4 300,00	0,00
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	18 333,34	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 333,34	0,00
4.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,01	18 333,34	183,33
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	55 340,00	0,00
6.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	55 340,00	0,00
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02	5 000,00	100,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	5 310,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,70	42,33	156,62
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	55,34	7,75
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	50,00	1,00
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,60	150,31	541,11
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,59	10,00	515,90
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,59	10,00	515,90
15.	1019852	Vopsea	kg	0,11	33,19	3,65
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,70	33,34	90,02
17.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,01	365,00	3,65
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,77	15,33	11,81
19.	121515231556	Patch cord SC-SC, L=1.0m	buc	2,00	101,31	202,62
20.	123414513	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	9,00	312,80	2 815,20
21.	12641264	Bloc de alimentare UPS 19". 1550VA/1100W	buc	1,00	13 546,80	13 546,80
22.	1359645626	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,00	563,17	563,17
23.	1365494641	Router cu 8 porturi Rj45 si 1 port SFP, tip RB3011UiAS-RM 8x10/100/1000Mbps	buc	1,00	2 885,30	2 885,30
24.	15145151115614	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,00	513,30	513,30
25.	1515816514	Patch panel fibra optica echipat cu 16 adaptori SC Simplex Multimode pentru 16 fibre, 1U, 19" (ODF 16)	buc	2,00	698,73	1 397,46
26.	1561456125215	Ethernet Switch: standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 24x10/100Mbps Rj-45 ports, 1 ports RJ 45 serial consol port; 4 dual personality port	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
27.	2	Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable)	m	700,00	26,37	18 459,00

		9/125mkm cu 8 fibre				
28.	3645151458	Priza Rj-45 cat. 5e. inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	12,00	65,31	783,72
29.	4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16mm	m	830,00	3,69	3 062,70
30.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,14	1,90	0,26
31.	5	Masa utilajului	t	0,08	1 000,00	80,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	3,85	85,00	327,25
33.	5009031	Scoabe	10 buc	25,79	10,00	257,90
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,63	55,97	91,23
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,20	15,30	64,26
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	133,35	115,31	15 376,59
37.	5009070	Racordari	10 buc	6,93	5,00	34,65
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,26	100,00	26,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	110,00	1,10
40.	5151510156	Organizator cablu 1u	buc	2,00	221,36	442,72
41.	51564121	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,00	2 139,85	2 139,85
42.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,02	15,30	0,30
43.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,86	194,00	166,84
44.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,07	114,00	7,98
45.	6841251515	Patch cord cat 5e L=1.0m	buc	6,00	39,31	235,86
46.	69941211314	Aparat de telefon, instalare pe perete	buc	6,00	1 298,00	7 788,00
		Total materiale de constructii				76 252

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	210,00	100,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	60,83	5,00	304,15
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,40	100,00	1 040,00
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	26,74	330,00	8 824,20
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,63	10,00	186,30
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,54	245,00	132,30
		Total utilaje de constructii				10 588

Total:

Total	p.	99 361
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	2 817
Cheltuieli de transport	5,00 %	3 813
Total	100,00 +	105 991
Cheltuieli de regie	35,00 %	4 382
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 208

Total deviz:

112 581

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la
etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele informatice si telefonice (260-19-TS)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea internet				
1	10-06-04 8-09	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal ocupat	100 m			2 085,88
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,97	797,43
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	18 333,34	26,19
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	365,00	0,52
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	114,00	1,14
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,8200	330,00	1 260,60
2		Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable) 9/125mkm cu 8 fibre	m			26,37
	2	Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable) 9/125mkm cu 8 fibre	m	1,0000	26,37	26,37
3	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 994,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 333,34	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,33	40,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,33	3,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	115,31	2 075,58
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	210,00	23,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	245,00	26,83
4		Teava corugata U-PVC, 750N, d=16mm	m			3,69
	4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16mm	m	1,0000	3,69	3,69
5	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	100 m			1 713,23
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 310,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,19	0,69
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,97	17,37
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,30	12,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	115,31	1 406,78
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	110,00	0,38
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	194,00	30,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	245,00	2,53
6		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² 24AWG cat 5e cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat. 5e	m			3,69
	4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16mm	m	1,0000	3,69	3,69
7	10-06-03 7-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (RACK)	buc			331,74
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	55 340,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	150,31	180,37
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	33,34	30,01
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 000,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	245,00	4,90
8	08-03-57 5-1	Dispozitiv montat in panou (SWITCH, Patc panel, router, cable organiser, UPS, PDU, impamintare, polita, suport pentru utilaj)	buc			48,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
9	10-06-03 7-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ODF 16)	buc			326,74
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	55 340,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	150,31	180,37
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	33,34	30,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 000,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	245,00	4,90
10	10-02-05 1-04	Punti de conexiune de cablu între sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			131,12
	1	Muncitor	h-om	3,1000	41,97	131,13
11		Patch cord cat 5e L=1.0m	buc			39,31
	684125151 5	Patch cord cat 5e L=1.0m	buc	1,0000	39,31	39,31
12		Patch cord SC-SC, L=1.0m	buc			101,31
	121515231 556	Patch cord SC-SC, L=1.0m	buc	1,0000	101,31	101,31
13	10-04-06 6-07	Aparataj de perete: Priza	buc			50,76
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	5 000,00	8,33
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,08
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,90	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	15,30	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	194,00	0,32
14		Priza Rj-45 cat. 5e. inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			65,31
	364515145 8	Priza Rj-45 cat. 5e. inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	1,0000	65,31	65,31
		1.2. Telefonizare				
15	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 994,22
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 333,34	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,33	40,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,33	3,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	66,97
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	115,31	2 075,58

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	210,00	22,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	245,00	26,60
16		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² 24AWG cat 5e cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat. 5e	m			3,69
	4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16mm	m	1,0000	3,69	3,69
17	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	100 m			1 712,85
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,39
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 310,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,19	0,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,97	17,39
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,30	12,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	115,31	1 406,78
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	110,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	194,00	31,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	1,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	245,00	2,09
18		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² 24AWG cat 5e cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat. 5e	m			3,69
	4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16mm	m	1,0000	3,69	3,69
19	10-04-06 6-07	Aparataj de perete: Priza	buc			50,76
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	5 000,00	8,33
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,08
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,90	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	15,30	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	194,00	0,32
20		Priza Rj-45 cat. 5e. inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			65,31

1	2	3	4	5	6	7
	3645151458	Priza Rj-45 cat. 5e. inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	1,0000	65,31	65,31
		1.3. Ceasornicaria				
21	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	4 300,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 333,34	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	55 340,00	0,00
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
		2.1. Retea internet				
22		Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc			2 139,85
	51564121	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,0000	2 139,85	2 139,85
23		Ethernet Switch: standart industrial 19", IU, 2xAC220V; Ports: 24x10/100Mbps Rj-45 ports, 1 ports RJ 45 serial consol port; 4 dual personality port	buc			2 850,00
	1561456125215	Ethernet Switch: standart industrial 19", IU, 2xAC220V; Ports: 24x10/100Mbps Rj-45 ports, 1 ports RJ 45 serial consol port; 4 dual personality port	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
24		Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			513,30
	15145151115614	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,0000	513,30	513,30
25		Router cu 8 porturi Rj45 si 1 port SFP, tip RB3011UiAS-RM 8x10/100/1000Mbps	buc			2 885,30
	1365494641	Router cu 8 porturi Rj45 si 1 port SFP, tip RB3011UiAS-RM 8x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 885,30	2 885,30
26		Organizator cablu 1u	buc			221,36
	5151510156	Organizator cablu 1u	buc	1,0000	221,36	221,36
27		Bloc de alimentare UPS 19". 1550VA/1100W	buc			13 546,80
	12641264	Bloc de alimentare UPS 19". 1550VA/1100W	buc	1,0000	13 546,80	13 546,80
28		Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc			563,17

1	2	3	4	5	6	7
	135964562 6	Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,0000	563,17	563,17
29		Patch panel fibra optica echipat cu 16 adaptori SC Simplex Multimode pentru 16 fibre, 1U, 19" (ODF 16)	buc			698,73
	151581651 4	Patch panel fibra optica echipat cu 16 adaptori SC Simplex Multimode pentru 16 fibre, 1U, 19" (ODF 16)	buc	1,0000	698,73	698,73
		2.2. Telefonizare				
30		Aparat de telefon, instalare pe perete	buc			1 298,00
	699412113 14	Aparat de telefon, instalare pe perete	buc	1,0000	1 298,00	1 298,00
		2.3. Ceasornicaria				
31		Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc			312,80
	123414513	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	1,0000	312,80	312,80

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele informatice si telefonice (260-19-TS)**

Valoarea de deviz 112 581 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2019

№ 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. Lucrari de montare				
		1.1. Retea internet				
1	10-06-048-09	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal ocupat	100 m	7,00	2 085,88 797,43	14 601,17 5 582,01
2		Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable) 9/125mkm cu 8 fibre	m	700,00	26,37 0,00	18 459,00 0,00
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,10	3 994,47 998,89	8 388,38 2 097,66
4		Teava corugata U-PVC, 750N, d=16mm	m	210,00	3,69 0,00	774,90 0,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,90	1 713,23 235,47	4 968,37 682,85
6		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2 24AWG cat 5e cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat. 5e	m	210,00	3,69 0,00	774,90 0,00
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (RACK)	buc	1,00	331,74 86,46	331,74 86,46
8	08-03-575-1	Dispozitiv montat in panou (SWITCH, Patc panel, router, cable organiser, UPS, PDU, impamintare, polita, suport pentru utilaj)	buc	7,00	48,76 47,01	341,34 329,04
9	10-06-	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii	buc	2,00	326,74	653,47

1	2	3	4	5	6	7
	037-05	prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ODF 16)			86,46	172,92
10	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,08	131,12 131,12	10,49 10,49
11		Patch cord cat 5e L=1.0m	buc	6,00	39,31 0,00	235,86 0,00
12		Patch cord SC-SC, L=1.0m	buc	2,00	101,31 0,00	202,62 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	6,00	50,76 41,97	304,54 251,82
14		Priza Rj-45 cat. 5e. inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	6,00	65,31 0,00	391,86 0,00
Total Retea internet						50 438,64
Inclusiv salariu						9 213,25
		1.2. Telefonizare				
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,75	3 994,22 998,89	6 989,89 1 748,05
16		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2 24AWG cat 5e cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat. 5e	m	175,00	3,69 0,00	645,75 0,00
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,35	1 712,85 235,39	4 025,20 553,16
18		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2 24AWG cat 5e cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat. 5e	m	235,00	3,69 0,00	867,15 0,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	6,00	50,76 41,97	304,54 251,82
20		Priza Rj-45 cat. 5e. inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	6,00	65,31 0,00	391,86 0,00
Total Telefonizare						13 224,39
Inclusiv salariu						2 553,03
		1.3. Ceasornicaria				
21	10-08-	Ceasornice electrice secundare	buc	9,00	83,94	755,46

1	2	3	4	5	6	7
	016-01	unilaterale pentru incaperi: pe perete			83,94	755,46
Total Ceasornicaria						755,46
Inclusiv salariu						755,46
Total Lucrari de montare						64 418,49
Inclusiv salariu						12 521,74
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
		2.1. Retea internet				
22		Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,00	2 139,85 0,00	2 139,85 0,00
23		Ethernet Switch: standart industrial 19", IU, 2xAC220V; Ports: 24x10/100Mbps Rj-45 ports, 1 ports RJ 45 serial consol port; 4 dual personality port	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
24		Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,00	513,30 0,00	513,30 0,00
25		Router cu 8 porturi Rj45 si 1 port SFP, tip RB3011UiAS-RM 8x10/100/1000Mbps	buc	1,00	2 885,30 0,00	2 885,30 0,00
26		Organizator cablu 1u	buc	2,00	221,36 0,00	442,72 0,00
27		Bloc de alimentare UPS 19". 1550VA/1100W	buc	1,00	13 546,80 0,00	13 546,80 0,00
28		Bloc compus din prize 2P+E, 10A, 230V cu automat 10A cu cablu si furca 2P+E (PDU 6 sokets)	buc	1,00	563,17 0,00	563,17 0,00
29		Patch panel fibra optica echipat cu 16 adaptori SC Simplex Multimode pentru 16 fibre, 1U, 19" (ODF 16)	buc	2,00	698,73 0,00	1 397,46 0,00
Total Retea internet						24 338,60
Inclusiv salariu						0,00
		2.2. Telefonizare				
30		Aparat de telefon, instalare pe perete	buc	6,00	1 298,00 0,00	7 788,00 0,00
Total Telefonizare						7 788,00

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
		2.3. Ceasornicaria				
31		Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	9,00	312,80 0,00	2 815,20 0,00
Total Ceasornicaria						2 815,20
Inclusiv salariu						0,00
Total Utilaj, inventar, mobilier						34 941,80
Inclusiv salariu						0,00
Total			p.	99 361		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	2 817		
Cheltuieli de transport			5,00 %	3 813		
Total			100,00 +	105 991		
Cheltuieli de regie			35,00 %	4 382		
Beneficiu de deviz			2,00 %	2 208		

Total deviz: **112 581**
Inclusiv salariu **12 521**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 94 126 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	455,34	41,97	19 110,62
		Total manopera				19 110

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	4 300,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	18 333,34	366,67
3.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,00	53 334,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	11 340,00	0,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1 136,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	5 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	42,33	2,96
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,06	15,39	0,92
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	56,37	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24	55,34	13,29
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,25	11,90	371,87
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,45	20,00	1 909,00
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,13	115,00	14,95
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,45	1,15	109,76
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	94,31	0,94
16.	1019852	Vopsea	kg	0,26	110,67	28,78
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	163,00	146,70
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,54	39,31	60,54
19.	13256412	Dulap montat pe perete ИМП-2-0 74 У2, IP 54, cu incuietoare si sine pentru montarea aparatului	buc	1,00	2 163,17	2 163,17
20.	135651313	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V	buc	1,00	633,09	633,09
21.	1359641355	Avertizor manual de incendiu de tip ИП	buc	3,00	255,00	765,00
22.	156132	Fir ПБ 1x10 mm2	m	10,00	13,01	130,10
23.	15654456	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de тип Сигнал-10П	buc	1,00	1 034,30	1 034,30
24.	161125645614	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de тип 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	139,30	139,30
25.	16205464	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110dB, 250ma, cu flash de тип SA-913F	buc	3,00	305,61	916,83

26.	16416262654	Cablu КПСЭНГ (A)-FRLS-2x2x0.50	m	350,00	8,93	3 125,50
27.	16445611	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,00	25,50	25,50
28.	1645616	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,00	431,90	431,90
29.	1646569584	Cablu ББГНГ (A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	70,00	12,78	894,60
30.	16512165123	Bloc releе I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-CIII"	buc	1,00	566,80	566,80
31.	1651456	Extinctor OY-5	buc	2,00	459,31	918,62
32.	1652216	Senzor Optic	buc	17,00	145,33	2 470,61
33.	1654135544	Cablu КПСЭНГ (A)-FRLS-1x2x0.75	m	700,00	5,51	3 857,00
34.	1654964513	Avertizor de fum	buc	99,00	193,80	19 186,20
35.	16564126541	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	80,31	80,31
36.	1692064	Teava PE p/u electromontaj d=16mm	m	770,00	3,69	2 841,30
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	12 340,00	0,00
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,16	960,00	153,60
39.	5	Masa utilajului	t	0,03	1 000,00	30,00
40.	5009030	Flanse	10 buc	7,70	85,00	654,50
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,50	55,97	195,89
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,04	15,30	138,31
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	384,26	1,20	461,11
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	10,00	61,00
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	1,00	53,00	53,00
46.	5009090	Profil de montaj	buc	3,85	110,00	423,50
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,57	110,00	62,70
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	110,00	4,40
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	50,00	0,00
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	5 333,00	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,60	15,30	9,18
52.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,31	12,30	28,41
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	50,00	0,50
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,84	195,00	358,80
Total materiale de constructii						45 842

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,99	100,00	99,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,04	100,00	104,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,08	10,00	190,80
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,24	10,00	62,40
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,01	250,00	252,50
Total utilaje de constructii						709

Total:

Total	lei	78 438
TVA	20,00 %	15 688

Total deviz:

94 126

Intocmit

_____ ()
(functia, semnatura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la
etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Semnalizare de incendiu
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 263,19
	1	Muncitor	h-om	16,7000	41,97	700,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 333,34	47,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,15	14,03
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	39,31	7,86
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	960,00	19,95
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	85,00	85,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	110,00	55,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,30	3,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,60
2		Teava PE p/u electromontaj d=16mm	m			3,69
	1692064	Teava PE p/u electromontaj d=16mm	m	1,0000	3,69	3,69
3	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 mm2	100 m			322,18
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 136,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,67	2,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,97	17,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,30	12,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	110,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	195,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	0,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,38
4		Cablu КПСЭНГ (A)-FRLS-1x2x0.75	m			5,51
	165413554 4	Cablu КПСЭНГ (A)-FRLS-1x2x0.75	m	1,0000	5,51	5,51
5		Cablu КПСЭНГ (A)-FRLS-2x2x0.50	m			8,93
	164162626 54	Cablu КПСЭНГ (A)-FRLS-2x2x0.50	m	1,0000	8,93	8,93
6	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	100 m			369,41
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,97	283,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 136,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,67	1,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,97	17,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,30	12,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	4,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	110,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	195,00	30,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	1,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	3,57
7		Cablu ББГНГ (A)-FRLS 3x1.5 mmp	m			12,78
	164656958 4	Cablu ББГНГ (A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0000	12,78	12,78
8	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	100 m			444,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	41,97	331,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 136,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,67	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,97	16,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,30	12,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	110,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	110,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	195,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
9		Fir ПВ 1x10 mm2	m			13,01
	156132	Fir ПВ 1x10 mm2	m	1,0000	13,01	13,01
10	10-06-03 7-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			282,44
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	53 334,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	11,90	14,28
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	163,00	146,70
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 000,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
11	08-03-52 6-1	Separator de sarcina tripolar BH32, montat in dulap, curent pina la 25 A	buc			235,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,33	2,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	56,37	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,34	2,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,15	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	94,31	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	110,67	4,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 340,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	53,00	53,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	195,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
12	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (8LP2TIL...)	buc			48,11
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
13	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza Сигнал 10П	buc			678,34
	1	Muncitor	h-om	16,0000	41,97	671,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	15,39	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	11,90	4,76
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	15,30	0,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
14	08-03-57 5-1	Dispozitiv C-2000-СП1	buc			48,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
15	10-08-00 3-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			215,03
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,97	209,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,39	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,90	3,57
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	15,30	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
16	08-03-57 5-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			48,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
17	08-03-59 3-10	Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de fixare obisnuite	100 buc			7 568,67
	1	Muncitor	h-om	98,2000	41,97	4 127,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	115,00	460,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	5 333,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	195,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	100,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	100,00	2 566,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	250,00
18	10-08-00 2-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			88,60
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	4 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,39	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	11,90	2,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	15,30	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
19	10-08-00 2-03	Avertizoare "SI" automate: optic	buc			89,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	15,39	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,90	3,57
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	15,30	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
20	08-03-59 1-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu montat cu elemente de fixare	100 buc			4 063,67
	1	Muncitor	h-om	76,0000	41,97	3 189,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 340,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,33	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	55,34	203,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	193,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,15	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	466,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	0,00
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
21		Dulap montat pe perete ИММІ-2-0 74 У2, ІР 54, cu incuietoare si sine pentru montarea aparatajului	buc			2 163,17
	13256412	Dulap montat pe perete ИММІ-2-0 74 У2, ІР 54, cu incuietoare si sine pentru montarea aparatajului	buc	1,0000	2 163,17	2 163,17
22		Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc			25,50
	16445611	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	25,50	25,50
23		Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc			80,31
	165641265 41	Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	80,31	80,31
24		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc			139,30
	161125645 614	Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	139,30	139,30
25		Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10П	buc			1 034,30
	15654456	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10П	buc	1,0000	1 034,30	1 034,30
26		Bloc releе І=2А, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc			566,80
	165121651 23	Bloc releе І=2А, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,0000	566,80	566,80
27		Bloc de alimetare de rezerva І=3А, U=12V	buc			633,09
	135651313	Bloc de alimetare de rezerva І=3А, U=12V	buc	1,0000	633,09	633,09
28		Acumulator 12V, 7 A/h	buc			431,90
	1645616	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,0000	431,90	431,90
29		Sirena piezoeletrica 11-14VDC,	buc			305,61

1	2	3	4	5	6	7
		110dB, 250ma, cu flash de tip SA-913F				
	16205464	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110dB, 250ma, cu flash de tip SA-913F	buc	1,0000	305,61	305,61
30		Avertizor de fum	buc			193,80
	1654964513	Avertizor de fum	buc	1,0000	193,80	193,80
31		Senzor Optic	buc			145,33
	1652216	Senzor Optic	buc	1,0000	145,33	145,33
32		Avertizor manual de incendiu de tip ИПП	buc			255,00
	1359641355	Avertizor manual de incendiu de tip ИПП	buc	1,0000	255,00	255,00
33		Extinctor OY-5	buc			459,31
	1651456	Extinctor OY-5	buc	1,0000	459,31	459,31

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 94 126 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de montare				
1	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	7,70	1 263,19 700,90	9 726,55 5 396,92
2		Teava PE p/u electromontaj d=16mm	m	770,00	3,69 0,00	2 841,30 0,00
3	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	10,50	322,18 235,47	3 382,93 2 472,45
4		Cablu КПСЭНГ (A)-FRLS-1x2x0.75	m	700,00	5,51 0,00	3 857,00 0,00
5		Cablu КПСЭНГ (A)-FRLS-2x2x0.50	m	350,00	8,93 0,00	3 125,50 0,00
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,70	369,41 283,00	258,59 198,10
7		Cablu ББГНГ (A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	70,00	12,78 0,00	894,60 0,00
8	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,10	444,70 331,60	44,47 33,16
9		Fir ИВ 1x10 mm2	m	10,00	13,01	130,10

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,00	282,44 86,46	282,44 86,46
11	08-03-526-1	Separator de sarcina tripolar BH32, montat in dulap, curent pina la 25 A	buc	1,00	235,57 65,47	235,57 65,47
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (8LP2TIL...)	buc	2,00	48,11 47,01	96,22 94,01
13	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza Сигнал 10П	buc	1,00	678,34 671,52	678,34 671,52
14	08-03-575-1	Dispozitiv C-2000-СП1	buc	1,00	48,12 47,01	48,12 47,01
15	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00	215,03 209,85	215,03 209,85
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	1,00	48,12 47,01	48,12 47,01
17	08-03-593-10	Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de fixare obisnuite	100 buc	0,03	7 568,67 4 127,00	227,06 123,81
18	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	97,00	88,60 83,94	8 594,06 8 142,18
19	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate: optic	buc	17,00	89,48 83,94	1 521,19 1 426,98
20	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu montat cu elemente de fixare	100 buc	0,03	4 063,67 3 189,67	121,91 95,69
Total			lei		36 329,10	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		4 299,89	
Cheltuieli de transport			5,00 %		825,49	
Total			100,00 +		41 454,48	
Cheltuieli de regie			35,00 %		6 688,72	
Beneficiu de deviz			2,00 %		962,86	
Total Lucrari de montare					49 106,06	
Inclusiv salariu					19 110,62	
		2. Utilaj, inventar, mobilier				
21		Dulap montat pe perete ЩМП-2-0 74	buc	1,00	2 163,17	2 163,17

1	2	3	4	5	6	7
		Y2, IP 54, cu incuietoare si sine pentru montarea aparatului			0,00	0,00
22		Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,00	25,50 0,00	25,50 0,00
23		Armatura de iluminat, culoare verde, 12V, de tip 8LP2TILB3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	80,31 0,00	80,31 0,00
24		Armatura de iluminat, culoare verde, 230V, de tip 8LP2TILM3, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00	139,30 0,00	139,30 0,00
25		Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10П	buc	1,00	1 034,30 0,00	1 034,30 0,00
26		Bloc relee I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-CH1"	buc	1,00	566,80 0,00	566,80 0,00
27		Bloc de alimetare de rezerva I=3A, U=12V	buc	1,00	633,09 0,00	633,09 0,00
28		Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,00	431,90 0,00	431,90 0,00
29		Sirena piezoeletrica 11-14VDC, 110dB, 250ma, cu flash de tip SA-913F	buc	3,00	305,61 0,00	916,83 0,00
30		Avertizor de fum	buc	99,00	193,80 0,00	19 186,20 0,00
31		Senzor Optic	buc	17,00	145,33 0,00	2 470,61 0,00
32		Avertizor manual de incendiu de tip ИИП	buc	3,00	255,00 0,00	765,00 0,00
33		Extinctor ОУ-5	buc	2,00	459,31 0,00	918,62 0,00
Total Utilaj, inventar, mobilier						29 331,63
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			78 438
TVA			20,00 %			15 688

Total deviz:
Inclusiv salariu

94 126
19 110

Intocmit _____)
(funcția, semnătura)

Intocmit _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gaze medicale (260/19-GM)**

Valoarea de deviz 223 240 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49,44	41,97	2 075,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	230,11	41,97	9 657,71
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	90,60	41,97	3 802,49
4.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	415,59	41,97	17 442,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,52	41,97	399,56
		Total manopera				33 376

Materiale:

1.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,33	0,00
2.	12456451266	Priza AGSS cod 902.076	buc	12,00	5 792,10	69 505,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,42	183,34	77,00
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,75	33,71	59,00
5.	2151400645	Conector pentru O2 cod 900.613	buc	12,00	31,30	375,60
6.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	38,51	7,60	292,68
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	119,75	20,00	2 395,00
8.	2420170012545	Robinet de trecere din alama cu mufa si racord olandez, cu bila, avind diametrul de 1/2" Pn 16	buc	8,16	137,30	1 120,37
9.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	3,90	690,31	2 692,21
10.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	90,60	1,40	126,84
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	108,50	1,40	151,90
12.	2721204115000	Teu din inox	buc	32,67	37,20	1 215,32
13.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	30,20	32,91	993,88
14.	2721204117800	Cot din inox	buc	46,66	11,31	527,72
15.	2721204120100	Mufa din inox	buc	4,67	28,30	132,16
16.	2721204121600	Racord olandez, din inox	buc	62,22	38,31	2 383,65
17.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	90,60	63,30	5 734,98
18.	2721204123100	Niplu din inox	buc	17,11	56,30	963,29
19.	27212041231001	Niplu	buc	8,16	29,31	239,17
20.	27221033060006	Teava din INOX avind diametrul de 10x1.0 mm	m	34,33	24,90	854,82
21.	27221033060007	Teava din INOX avind diametrul de 12x1.0 mm	m	29,13	33,97	989,55
22.	27221033060008	Teava din INOX avind diametrul de 22x1.0	m	93,63	49,31	4 616,90

		mm				
23.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	6,50	505,67	3 286,86
24.	27461633348511	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 8x1.0 mm	m	24,24	59,31	1 437,67
25.	27461633348512	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 10x1.0 mm	m	31,31	63,80	1 997,58
26.	27461633348513	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 12x1.0 mm	m	12,12	71,36	864,88
27.	27461633348514	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 15x1.0 mm	m	106,05	89,31	9 471,33
28.	27461633348515	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 22x1.0 mm	m	131,30	53,90	7 077,07
29.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	302,00	1,69	511,59
30.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	172,00	43,80	7 533,60
31.	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 15 mm	buc	50,00	1,30	65,00
32.	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20-22 mm	buc	200,00	1,50	300,00
33.	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 10-12 mm	buc	100,00	1,10	110,00
34.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	317,10	1,00	317,10
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,35	10,00	3,50
36.	5	Masa utilajului	t	0,72	1 000,00	720,00
		Total materiale de construcții				129 145

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,40	100,00	240,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	40,77	50,00	2 038,50
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,48	245,00	117,60
		Total utilaje de construcții				2 396

Total:

Total	lei	186 033
TVA	20,00 %	37 207

Total deviz:

223 240

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la
etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Gaze medicale (260/19-GM)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	F E03 B	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 8x1.0 mm	m			190,20
	713701001 1541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	41,97	55,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	274616333 48511	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 8x1.0 mm	m	1,0100	59,31	59,90
	272120412 3011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	63,30	18,99
	272120411 5021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,91	3,29
	287411584 0602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	43,80	43,80
	241111590 4513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	7,60	0,23
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,00
	265112210 0025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,40	0,42
	287411583 7198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,69	1,69
	287527631 1801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,00	1,05
2	F E03 B	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 10x1.0 mm	m			194,73
	713701001 1541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	41,97	55,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	274616333 48512	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 10x1.0 mm	m	1,0100	63,80	64,44
	272120412 3011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	63,30	18,99
	272120411 5021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,91	3,29
	287411584 0602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	43,80	43,80
	241111590 4513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	7,60	0,23
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,00
	265112210	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,40	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	0025					
	287411583 7198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,69	1,69
	287527631 1801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,00	1,05
3	F E03 B	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 12x1.0 mm	m			202,37
	713701001 1541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	41,97	55,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	274616333 48513	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 12x1.0 mm	m	1,0100	71,36	72,07
	272120412 3011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	63,30	18,99
	272120411 5021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,91	3,29
	287411584 0602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	43,80	43,80
	241111590 4513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	7,60	0,23
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,00
	265112210 0025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,40	0,42
	287411583 7198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,69	1,69
	287527631 1801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,00	1,05
4	F E03 C	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 15x1.0 mm	m			224,13
	713701001 1541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	41,97	57,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	274616333 48514	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 15x1.0 mm	m	1,0100	89,31	90,20
	272120412 3011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	63,30	18,99
	272120411 5021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,91	3,29
	287411584 0602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	43,80	43,80
	241111590 4513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	7,60	0,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,00
	265112210 0025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,40	0,42
	287411583 7198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,69	1,69
	287527631 1801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,00	1,05
5	F E03 D	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 22x1.0 mm	m			200,09
	713701001 1541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	41,97	59,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	41,97	2,52
	274616333 48515	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 22x1.0 mm	m	1,0100	53,90	54,44

1	2	3	4	5	6	7
	272120412 3011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	63,30	18,99
	272120411 5021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	32,91	3,29
	241111590 4513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	7,60	1,52
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5500	20,00	11,00
	265112210 0025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,40	0,42
	287411583 7198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,69	1,69
	287527631 1801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,00	1,05
	273412590 4277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	505,67	25,28
	246642735 5701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	690,31	20,71
6	SA07A	Teava din INOX pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 10x1.0 mm (inclusiv fittingurile din inox)	m			91,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,97	31,48
	272210330 60006	Teava din INOX avind diametrul de 10x1.0 mm	m	1,0100	24,90	25,90
	272120411 7800	Cot din inox	buc	0,3000	11,31	3,50
	272120411 5000	Teu din inox	buc	0,2100	37,20	8,05
	272120412 1600	Racord olandez, din inox	buc	0,4000	38,31	15,79
	272120412 0100	Mufa din inox	buc	0,0300	28,30	0,87
	272120412 3100	Niplu din inox	buc	0,1100	56,30	6,38
7	SA07A	Teava din INOX pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 12x1.0 mm (inclusiv fittingurile din inox)	m			101,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,97	31,48
	272210330 60007	Teava din INOX avind diametrul de 12x1.0 mm	m	1,0100	33,97	35,34
	272120411 7800	Cot din inox	buc	0,3000	11,31	3,49
	272120411 5000	Teu din inox	buc	0,2100	37,20	8,05
	272120412 1600	Racord olandez, din inox	buc	0,4000	38,31	15,79
	272120412 0100	Mufa din inox	buc	0,0300	28,30	0,88
	272120412 3100	Niplu din inox	buc	0,1100	56,30	6,37
8	SA07B	Teava din INOX pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 22x1.0 mm (inclusiv fittingurile din inox)	m			125,75
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	41,97	39,87

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	272210330 60008	Teava din INOX avind diametrul de 22x1.0 mm	m	1,0100	49,31	51,30
	272120411 7800	Cot din inox	buc	0,3000	11,31	3,49
	272120411 5000	Teu din inox	buc	0,2100	37,20	8,05
	272120412 1600	Racord olandez, din inox	buc	0,4000	38,31	15,78
	272120412 0100	Mufa din inox	buc	0,0300	28,30	0,87
	272120412 3100	Niplu din inox	buc	0,1100	56,30	6,38
9	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 10-12 mm"	buc			12,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420 40409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 10-12 mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,71	0,17
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	183,34	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
10	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15 mm"	buc			12,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420 404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 15 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,71	0,17
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	183,34	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20-22 mm	buc			14,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	287527420 404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20-22 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	33,71	0,17
	265112210	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	0,3100	1,40	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	0440	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	183,34	0,22
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
12	SD06A	Robinet de trecere din alama cu mufa si racord olandez, cu bila, avind diametrul de 1/2" Pn 16	buc			187,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,97	17,63
	242017001 2545	Robinet de trecere din alama cu mufa si racord olandez, cu bila, avind diametrul de 1/2" Pn 16	buc	1,0000	137,30	140,05
	272120412 31001	Niplu	buc	1,0000	29,31	29,90
13	IE06A	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,78
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
15	11-07-00 1-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Priza AGSS	buc			131,36
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00001	42,33	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 000,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	245,00	4,90
16	11-07-00 1-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Conector pentru O2 cod 900.613	buc			131,36
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00001	42,33	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 000,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	245,00	4,90
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
17		Priza AGSS cod 902.076	buc			5 792,10

1	2	3	4	5	6	7
	124564512 66	Priza AGSS cod 902.076	buc	1,0000	5 792,10	5 792,10
18		Conector pentru O2 cod 900.613	buc			31,30
	215140064 5	Conector pentru O2 cod 900.613	buc	1,0000	31,30	31,30

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Gaze medicale (260/19-GM)**

Valoarea de deviz 223 240 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
1	F E03 B	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 8x1.0 mm	m	24,00	190,20 55,82	4 564,70 1 339,68
2	F E03 B	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 10x1.0 mm	m	31,00	194,73 55,82	6 036,66 1 730,42
3	F E03 B	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 12x1.0 mm	m	12,00	202,37 55,82	2 428,40 669,84
4	F E03 C	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 15x1.0 mm	m	105,00	224,13 57,92	23 533,31 6 081,45
5	F E03 D	Teava de cupru, conform EN 13348 diametrul 22x1.0 mm	m	130,00	200,09 61,70	26 012,06 8 020,47
6	SA07A	Teava din INOX pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 10x1.0 mm (inclusiv fittingurile din inox)	m	33,00	91,97 31,48	3 035,00 1 038,76
7	SA07A	Teava din INOX pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 12x1.0 mm (inclusiv fittingurile din inox)	m	28,00	101,41 31,48	2 839,37 881,37
8	SA07B	Teava din INOX pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 22x1.0 mm (inclusiv fittingurile din inox)	m	90,00	125,75 39,87	11 317,60 3 588,43

1	2	3	4	5	6	7
9	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 10-12 mm"	buc	100,00	12,43 10,49	1 242,51 1 049,25
10	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15 mm"	buc	50,00	12,62 10,49	631,25 524,62
11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20-22 mm	buc	200,00	14,50 12,17	2 900,77 2 434,26
12	SD06A	Robinet de trecere din alama cu mufa si racord olandez, cu bila, avind diametrul de 1/2" Pn 16	buc	8,00	187,57 17,63	1 500,56 141,02
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	453,00	7,12 4,62	3 223,87 2 091,37
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	453,00	5,78 3,78	2 617,12 1 711,12
Total			lei	91 883,18		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	7 042,96		
Cheltuieli de transport			5,00 %	2 927,13		
Total			100,00 +	101 853,27		
Cheltuieli de regie			7,50 %	7 639,00		
Beneficiu de deviz			2,00 %	2 189,85		
Total Lucrari de constructie						111 682,12
Inclusiv salariu						31 302,06
2. Lucrari de montare						
15	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Priza AGSS	buc	12,00	131,36 86,46	1 576,30 1 037,50
16	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: Conector pentru O2 cod 900.613	buc	12,00	131,36 86,46	1 576,30 1 037,50
Total			lei	3 152,60		
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	466,88		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5,00 %			36,00
		Total	100,00 +			3 655,48
		Cheltuieli de regie	35,00 %			726,25
		Beneficiu de deviz	2,00 %			87,64
		Total Lucrari de montare				4 469,37
		Inclusiv salariu				2 075,00
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
17		Priza AGSS cod 902.076	buc	12,00	5 792,10 0,00	69 505,20 0,00
18		Conector pentru O2 cod 900.613	buc	12,00	31,30 0,00	375,60 0,00
		Total Utilaj, inventar, mobilier				69 880,80
		Inclusiv salariu				0,00
	Total		lei			186 033
	TVA		20,00 %			37 207

Total deviz: **223 240**
Inclusiv salariu **33 376**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la etajul 14 al SCR din str.

Testimetianu, or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Montarea generatorului (260/19-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 405 128 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,04	41,97	3 611,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,16	41,97	300,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,91	41,97	206,07
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,45	41,97	480,55
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,03	41,97	43,23
Total manopera						4 642

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00	5 310,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	18 333,34	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	12 430,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	55 340,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	5 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	42,33	3,39
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	50,00	2,50
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	55,34	42,61
9.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,06	31,00	1,86
10.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	50,00	120,00
11.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,01	3 416,67	34,17
12.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,08	3 416,67	273,33
13.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,05	50,00	2,50
14.	1114145815844	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	334,00	3,30	1 102,20
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,52	285,00	148,20
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,93	285,00	265,05
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,02	183,34	187,01
18.	1514515614514	Nisip amenajari	m3	3,60	183,34	660,02
19.	154515645814514	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBIIIb FRLS 4x150 mm2	m3	85,00	209,31	17 791,35
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 416,67	34,17
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	3 416,67	136,67
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 416,67	0,00
23.	21545841521564	Generator functionare motorina, in carcasa fonoizolanta, clasa de performanta G3, 400/230V, 50Hz, PRP-100kVA (80kW); ESP - 110 kVA (88 kW), presiunea acustica [LpA] - 68 (dBA @7m), puterea acustica [LwA] - 94 dBA, inclusiv panoul de pornire automata a generatorului, si dulapul de conectare la generator	buc	1,00	301 100,00	301 100,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,32	20,00	6,40
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	376,33	1,40	526,86
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,27	18,34	4,95
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,32	19,30	6,18
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14	10,00	1,40
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,72	10,00	7,20

		terasam.				
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40	10,00	4,00
31.	4100126202818	Apa	m3	0,05	10,00	0,50
32.	5009031	Scoabe	10 buc	4,59	20,90	95,93
33.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,04	5,00	10,20
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	0,35	1,43
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TITC-50"	buc	2,00	5,20	10,40
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	15,30	0,15
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	100,00	8,00
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	304,00	15,20
39.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,61	10,00	6,10
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,31	50,00	15,50
41.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,02	15,00	0,30
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	365,00	14,60
		Total materiale de construcții				322 640

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,20	220,00	924,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,15	210,00	1 921,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,00	53,00	265,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,00	50,00	250,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	100,00	9,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,19	30,00	5,70
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,09	40,00	3,60
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,44	550,00	242,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,81	50,00	40,50
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,44	20,00	8,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,34	210,00	71,40
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,27	50,00	13,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,15	245,00	2 241,75
		Total utilaje de construcții				5 997

Total:

Total	lei	337 607
TVA	20,00 %	67 521

Total deviz:

405 128

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Montarea generatorului (260/19-EEF/IEI) (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 420,00
	2952260003 521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 420,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			113,84
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	41,97	113,84
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,69
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,97	40,69
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			32,09
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	41,97	32,09
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,04
	9310060019	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,04

1	2	3	4	5	6	7
	900					
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			393,09
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,98
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	329,33
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,11
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,00
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,67
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			154,23
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,97	7,62
	7124010010 7001	Dulgher	h-om	1,8200	41,97	76,32
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	10,00	0,52
	2734113803 233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,34	1,83
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,30	2,29
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,37
	2010102900 900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 416,67	12,66
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 416,67	0,00
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 416,67	50,62
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 056,88
	7123010010 200	Betonist	h-om	5,3000	41,97	222,60
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2651122100 440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,40	390,27
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	183,34	138,53
	1421102200 290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	196,33
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003 7002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,52
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,89
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-482 -9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc			4 357,79
	1	Muncitor	h-om	37,2000	41,97	1 561,28
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	31,00	1,86
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	3 416,67	34,17

1	2	3	4	5	6	7
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0790	3 416,67	273,33
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	50,00	2,50
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	4,2000	220,00	924,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4300	210,00	720,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4300	245,00	840,35
10	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			479,09
	1	Muncitor	h-om	7,1700	41,97	300,92
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00005	5 310,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,33	3,39
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	50,00	2,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,35	1,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΦИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	365,00	14,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	210,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	100,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	245,00	2,45
11	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 043,17
	1	Muncitor	h-om	14,6000	41,97	612,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	55,34	42,61
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	5,00	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	15,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	304,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	10,00	6,10
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	210,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	245,00	196,00
12	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 625,40
	1	Muncitor	h-om	12,8000	41,97	537,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 333,34	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 430,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	304,00	30,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	210,00	341,25

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	53,00	148,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	50,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	245,00	398,13
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 553,05
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,97	278,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	210,00	1 050,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	245,00	1 225,00
14		Nisip amenajari	m3			183,34
	1514515614514	Nisip amenajari	m3	1,0000	183,34	183,34
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 206,55
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,97	272,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	210,00	892,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	245,00	1 041,25
16		Caramida constructie 250x120x65mm	buc			3,30
	1114145815844	Caramida constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	3,30	3,30
17	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			3 244,36
	1	Muncitor	h-om	37,1000	41,97	1 557,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 333,34	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 430,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	55 340,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	5 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	20,90	213,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,30	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	304,00	6,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2400	210,00	261,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,6200	53,00	456,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6200	50,00	431,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2400	245,00	304,89
18		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlrod, tensiune nominala 1 kV, de tip АBBIIIВ FRLS 4x150 mm2	m			209,31
	154515645814514	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlrod, tensiune nominala 1 kV, de tip АBBIIIВ FRLS 4x150 mm2	m3	1,0000	209,31	209,31
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
19		Generator functionare motorina, in carcasa fonoizolanta, clasa de	set			301 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		performanta G3, 400/230V, 50Hz, PRP-100kVA (80kW); ESP - 110 kVA (88 kW), presiunea acustica [LpA] - 68 (dBA @7m), puterea acustica [LwA] - 94 dBA, inclusiv panoul de pornire automata a generatorului, si dulapul de conectare la generator				
	2154584152 1564	Generator functionare motorina, in carcasa fonoizolanta, clasa de performanta G3, 400/230V, 50Hz, PRP-100kVA (80kW); ESP - 110 kVA (88 kW), presiunea acustica [LpA] - 68 (dBA @7m), puterea acustica [LwA] - 94 dBA, inclusiv panoul de pornire automata a generatorului, si dulapul de conectare la generator	buc	1,0000	301 100,00	301 100,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Montarea generatorului (260/19-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 405 128 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,10	2 420,00 0,00	242,00 0,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0,80	113,84 113,84	91,07 91,07
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,20	41,69 40,69	300,15 292,95
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,68	32,09 32,09	21,82 21,82
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,28	13,04 13,04	55,82 55,82
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,45	393,09	176,89

1	2	3	4	5	6	7
					41,98	18,89
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,70	154,23 83,94	416,41 226,64
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,35	1 056,88 239,39	1 426,79 323,17
Total			lei		2 730,95	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		231,83	
Cheltuieli de transport			5,00 %		66,43	
Total			100,00 +		3 029,21	
Cheltuieli de regie			7,50 %		227,19	
Beneficiu de deviz			2,00 %		65,12	
Total Lucrari de constructie					3 321,52	
Inclusiv salariu					1 030,36	
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-482-9	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t	buc	1,00	4 357,79 1 561,28	4 357,79 1 561,28
10	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,00	479,09 300,92	479,09 300,92
11	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc	1,00	1 043,17 612,76	1 043,17 612,76
12	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,40	1 625,40 537,23	650,16 214,89
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,40	2 553,05 278,05	1 021,22 111,22
14		Nisip amenajari	m3	3,60	183,34 0,00	660,02 0,00
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,40	2 206,55 272,80	882,62 109,12
16		Caramida constructie 250x120x65mm	buc	334,00	3,30 0,00	1 102,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,45	3 244,36 1 557,56	1 459,96 700,90
18		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip АBBIIIВ FRLS 4x150 mm2	m	85,00	209,31 0,00	17 791,35 0,00
Total			lei		29 447,58	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		812,50	
Cheltuieli de transport			5,00 %		1 010,59	
Total			100,00 +		31 270,67	
Cheltuieli de regie			35,00 %		1 263,88	
Beneficiu de deviz			2,00 %		650,69	
Total Lucrari de montare					33 185,24	
Inclusiv salariu					3 611,09	
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
19		Generator functionare motorina, in carcasa fonoizolanta, clasa de performanta G3, 400/230V, 50Hz, PRP-100kVA (80kW); ESP - 110 kVA (88 kW), presiunea acustica [LpA] - 68 (dBA @7m), puterea acustica [LwA] - 94 dBA, inclusiv panoul de pornire automata a generatorului, si dulapul de conectare la generator	set	1,00	301 100,00 0,00	301 100,00 0,00
Total Utilaj, inventar, mobilier					301 100,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		337 607	
TVA			20,00 %		67 521	

Total deviz: **405 128**
Inclusiv salariu **4 642**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Solutii arhitectural-constructiva (260/19-SAC)

Valoarea de deviz 2 415 076 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	910,67	41,97	38 220,81
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 092,82	41,97	45 865,65
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	971,55	41,97	40 775,95
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,74	41,97	282,88
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,50	41,97	1 028,26
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	17,34	41,97	727,76
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 142,20	41,97	47 938,13
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	69,62	41,97	2 921,95
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,04	41,97	379,41
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	538,63	41,97	22 606,30
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	185,86	41,97	7 800,53
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,39	41,97	4 087,46
13.	7422010060100	Timplar	h-om	549,08	41,97	23 044,89
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,04	41,97	1 596,54
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	612,83	41,97	25 720,43
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	782,85	41,97	32 856,21
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 526,95	41,97	64 086,09
		Total manopera				359 941

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,71	20,00	354,20
2.	1212121212121	apa	m3	0,29	10,00	2,90
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,84	183,34	3 820,81
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	72,58	2,50	181,46
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,48	3 416,67	1 640,00
6.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,66	3 416,67	2 255,00
7.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,05	3 416,67	170,83
8.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,13	3 416,67	444,17
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 120,00	0,10	112,00
10.	20201329205271	Placi tip OSB-III de 18 mm grosime	m2	36,75	93,34	3 430,24
11.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	3,07	4 409,18	13 536,18
12.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	68,06	1 550,31	105 514,09
13.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,24	1 350,00	3 024,00
14.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	135,95	1 810,00	246 069,50
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	885,40	12,08	10 695,63
16.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	442,40	2,00	884,80
17.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	898,57	2,00	1 797,14

18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	57,90	1,15	66,58
19.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoeextindere	kg	1,89	50,00	94,50
20.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	2,37	10,00	23,70
21.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,28	125,39	35,11
22.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	9,52	20,00	190,40
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,18	10,00	21,80
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,28	16,30	20,86
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,89	8,84	16,71
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,80	22,36	40,25
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,57	147,39	231,40
28.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,02	310,17	6,20
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	38,18	85,26	3 255,24
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	7,89	85,26	672,70
31.	2416586105303t	Amorsa-grund "Tuffuhgput"	kg	153,07	20,92	3 202,22
32.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,18	122,37	22,03
33.	24301161038001	Vopsea Latex	kg	540,40	93,34	50 440,94
34.	24301161038002	Vopsea pe baza de latex, lavabile	kg	40,20	92,34	3 712,07
35.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,34	141,67	48,17
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,02	25,10	0,50
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,43	141,67	627,60
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	8,58	37,12	318,49
39.	24302261000001	Fuga	kg	25,38	13,55	343,90
40.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	121,01	20,92	2 531,53
41.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	85,66	133,78	11 459,60
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,28	127,39	1 691,75
43.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	215,58	3,37	726,50
44.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	199,88	42,11	8 416,95
45.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	85,66	58,93	5 047,94
46.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,04	66,37	2,65
47.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 998,28	3,83	11 483,41
48.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	30,60	34,33	1 050,50
49.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	348,45	0,53	184,68
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	254,14	0,53	134,69
51.	2513736621482	Banda izolanta	m	102,77	0,50	51,37
52.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	104,82	4,61	483,22
53.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	35,39	6,60	233,57
54.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	628,21	33,17	20 837,73
55.	25211067183932	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi 200mm	m	34,10	272,18	9 281,34
56.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	236,90	143,70	34 042,53
57.	25231167163462	Covor P.V.C. special grosime 2mm	m2	599,66	469,31	281 426,43
58.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	1 069,02	0,50	534,50
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 243,21	1,40	10 140,49
60.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,95	12,94	64,05
61.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 908,22	5,40	10 304,39
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	96,35	4,60	443,22
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 533,90	1,55	7 027,54
64.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	550,19	10,13	5 573,43
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 684,67	4,20	7 075,61
66.	26531021008331	Chit pe baza de ciment	kg	353,92	2,21	782,16
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	51,51	166,67	8 585,17
68.	2661112800700400	Placi sau piscoturi de gresie 400x400x8	m2	5,67	175,00	992,25
69.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	792,33	21,07	16 694,39

70.	26621027010001	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	42,95	23,20	996,44
71.	26631021000004	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,81	1 700,00	3 077,00
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	16,65	0,00	0,00
73.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	22,27	1,86	41,42
74.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	186,85	1,86	347,54
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	804,76	2,00	1 609,52
76.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	3,68	25,00	92,00
77.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,70	33,89	91,50
78.	2682132600465	Strat pelicola polietilena gr. 150mk	m2	41,46	16,31	676,21
79.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,25	42,90	311,02
80.	2710503808004	Fir de sudare	m	582,52	5,00	2 912,60
81.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,50	11,46	40,11
82.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	571,68	5,20	2 972,74
83.	2710703520285	Profil de suport	m	1 244,10	7,20	8 957,52
84.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	216,41	140,00	30 297,40
85.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 250mm	m	27,90	2 250,00	62 775,00
86.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	1,23	55,34	68,07
87.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,12	1 890,00	30 466,80
88.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	57,90	290,00	16 791,00
89.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	30,40	12,93	393,07
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,70	19,75	152,07
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,21	42,33	8,89
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,43	42,33	187,52
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	917,77	1,00	917,77
94.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 431,74	0,10	543,18
95.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	6 768,90	0,10	676,89
96.	2874136313300	Diblu din metal	buc	824,40	1,00	824,40
97.	287413631330016	Diblu din metal d16 L200mm	buc	56,00	15,55	870,80
98.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,76	19,75	113,76
99.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	432,60	1,00	432,60
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	79,83	1,92	153,27
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,96	10,00	119,60
102.	4100126202818	Apa	m3	2,28	10,00	22,80
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	51,03	2,00	102,06
		Total materiale de constructii				1 082 676

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	220,00	4,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,12	220,00	26,40
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	116,12	5,00	580,60
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,60	10,00	6,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,90	2,50	22,25
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	2,50	0,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	250,00	110,00
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,59	10,00	85,90
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,58	10,00	5,80
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,28	10,00	2,80
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72,86	2,50	182,16
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,58	10,00	185,80
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,85	55,00	376,75
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,08	50,00	4,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,70	75,00	52,50
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	5,59	20,00	111,80

		electric				
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,50	10,00	5,00
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	147,75	50,00	7 387,50
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,15	50,00	257,50
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,35	50,00	17,50
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	8,32	250,00	2 080,00
		Total utilaje de constructii				11 513

Total:

Total	lei	1 454 130
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	327 179
Cheltuieli de transport	5,00 %	54 134
Total	100,00 +	1 835 443
Cheltuieli de regie	7,50 %	137 658
Beneficiu de deviz	2,00 %	39 462
Total	100,00 +	2 012 563
TVA	20,00 %	402 513

Total deviz:

2 415 076

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la
etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Solutii arhitectural-constructiva (260/19-SAC)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			167,19
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	41,97	18,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,97	146,90
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,50	0,20
2	RpCO56 A	Demontari: Vitralii din aluminiu	m2			17,62
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,81
3	RpCO56 A	Demontari: ferestre	m2			17,63
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	41,97	8,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,97	8,81
4	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			52,47
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	41,97	10,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	41,97	41,97
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	41,97	46,59

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 14 km	t			60,69
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,2428	250,00	60,69
		2. Inchideri si compartimentari				
7	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m, inclusiv montarea profilelor UA pe perimetrul golurilor pentru timplarie	m2			343,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,6832	41,97	112,61
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	21,07	44,25
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	1,1450	5,20	5,95
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,84
	252130260 2906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	143,70	148,01
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	0,50	0,61
	251320662 1601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	0,53	0,80
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	3,37	1,83
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,92	3,66
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,00
	287411583 3873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,10	2,94
	268112600 1473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	25,00	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	2,50	0,02
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	50,00	3,24
		3. Finisare pereti 3.1. Tip A				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	241658610 5303t	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0,1500	20,92	3,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,79

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,34	5,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,50	0,01
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			75,71
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,97	64,21
	265310210 0831	Ametec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,50	0,20
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			27,53
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,43
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,50	0,00
12	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,59
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	10,13	4,99
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,50	0,00
13	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pentru incaperi medicale,	m2			53,86

1	2	3	4	5	6	7
		uzura prin frecare umeda - clasa 1 conform DIN 53778, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	41,97	14,69
	243011610 38001	Vopsea Latex	kg	0,4000	93,34	37,34
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,60	0,28
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		3.2. Tip B				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt"	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	241658610 5303t	Amorsa-grund "Tuffuhgputt"	kg	0,1500	20,92	3,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			91,76
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	183,34	5,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,50	0,01
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,13
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			256,47
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	41,97	69,25
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	166,67	171,67

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,86	6,95
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	13,55	6,41
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,50	0,03
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3.3. Tip C				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	241658610 5303t	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0,1500	20,92	3,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
18	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			256,51
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	41,97	69,25
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	166,67	171,71
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,86	6,95
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	13,55	6,43
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,50	0,03
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		3.4. Tip D				
19	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,05
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	37,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	8,39
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	8,86
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,50	0,00
20	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime	m2			17,59

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	10,13	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,50	0,00
21	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pentru incaperi medicale, uzura prin frecare umeda - clasa 1 conform DIN 53778, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			53,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	41,97	14,69
	24301161038001	Vopsea Latex	kg	0,4000	93,34	37,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,60	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		4. Finisare tavane				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			146,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	41,97	92,41
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,07	22,12
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,20	4,78
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,84
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	0,50	1,17
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	0,53	0,40
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,37	0,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,92	1,83
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,30
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	2,50	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
23	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			149,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2019	41,97	92,42
	266210270 10001	Placi ghips-carton Hidrofug	m2	1,0500	23,20	24,36
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,20	4,78
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,84
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,50	1,17
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	0,53	0,40
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,37	0,91
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,92	1,83
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,30
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,62
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	2,50	0,02
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,37
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			25,43
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	265310210 08331	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	2,21	2,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,50	0,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	241658610 5303t	Amorsa-grund "Tuffuhgpuht"	kg	0,1500	20,92	3,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
26	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea latex, lavabile, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			53,45
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	41,97	14,69

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 38002	Vopsea pe baza de latex, lavabile	kg	0,4000	92,34	36,94
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,60	0,28
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	5,00	0,40
27	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pentru incaperi medicale, uzura prin frecare umeda - clasa 1 conform DIN 53778, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			53,86
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	41,97	14,69
	243011610 38001	Vopsea Latex	kg	0,4000	93,34	37,34
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,60	0,28
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
	291234000 2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	5,00	0,40
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			243,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,29
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	41,97	86,04
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	140,00	147,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,50	0,04
		5. Finisare pardosele				
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,97	1,68
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,36	6,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,50	0,00
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			75,87
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	41,97	12,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,97	7,55
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	42,90	51,84
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,84	2,79
	292114000 7681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	2,50	0,10
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			55,68
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	25,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	183,34	7,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	2,50	0,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,25
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			94,81
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	41,97	9,82
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,40	82,62
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	20,92	1,88
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	2,50	0,02
33	CG56A1	Corecția la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=8	m2			74,24
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,0230	41,97	7,72
	265310210	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,40	66,10

1	2	3	4	5	6	7
	0828					
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,08
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,32
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,50	0,02
34	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli, cu montarea benzii din cupru pe perimetru	m2			742,70
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,0000	41,97	83,94
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	41,97	49,94
	243022610 1025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	133,78	20,06
	246210610 0006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	42,11	14,74
	246210611 0432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	3,83	20,11
	271050380 8004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,10
	246210610 0007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	58,93	8,84
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	33,17	36,49
	252311671 63462	Covor P.V.C. special grosime 2mm	m2	1,0500	469,31	492,79
	410012620 2818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,50	0,02
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	55,00	0,66
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
35	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen trafic comercial, grosimea minima - 2 mm, la pardoseli	m2			742,70
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,0000	41,97	83,94
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	41,97	49,94
	243022610 1025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	133,78	20,07
	246210610 0006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	42,11	14,74
	246210611 0432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	3,83	20,11
	271050380 8004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,10
	246210610 0007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	58,93	8,84
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	33,17	36,49
	252311671 63462	Covor P.V.C. special grosime 2mm	m2	1,0500	469,31	492,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,50	0,03
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	55,00	0,66
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica, antiderapanta, rezistenta la uzura, 400x400x8 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			327,53
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	41,97	109,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	41,97	12,13
	266111280 0700400	Placi sau piscoturi de gresie 400x400x8	m2	1,0300	175,00	180,41
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,86	7,53
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	13,55	4,07
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,94	11,65
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,50	0,11
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,13
		6. Timplarie				
37	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e: cu 8 canat oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in mai multe canaturi (F1-5560x2460(h) mm)	m2			1 632,47
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	41,97	42,95
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 550,31	1 550,31
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	0,50	0,75
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	4,61	7,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	6,60	3,43
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,26	9,89
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	2,50	0,08
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	10,00	1,17
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	50,00	3,78
38	CK57H	Montarea ferestrelor din	m2			1 632,46

1	2	3	4	5	6	7
		profilurilor PVC cu 5 camere cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e: cu 6 canat oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in mai multe canaturi (F3-3060x2460(h) mm)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	41,97	42,97
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 550,31	1 550,31
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	0,50	0,75
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	4,61	7,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	6,60	3,44
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,26	9,85
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	2,50	0,08
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	10,00	1,17
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	50,00	3,78
39	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e: cu 4 canat fixe (fara deschidere) cu suprafata golului peste 2 m2 in mai multe canaturi (F4-2360x2460(h) mm)	m2			1 632,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0234	41,97	42,98
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 550,31	1 550,31
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5100	0,50	0,75
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	4,61	7,10
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	6,60	3,43
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	85,26	9,83
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	2,50	0,08
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1167	10,00	1,17
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	50,00	3,79
40	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu fara punte termica in 1 canaturi cu deschidere plianta&swing-out , avind suprafata tocului pina la	m2			1 496,98

1	2	3	4	5	6	7
		3,00 mp inclusiv (F5 -760x760(h) mm)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	41,97	41,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,10
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,26	60,27
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	127,39	31,48
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,04
41	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu fara punte termica in 1 canaturi cu deschidere plianta&swing-out , avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6 -650x760(h) mm)	m2			1 495,60
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	41,97	41,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,26	59,68
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	127,39	30,58
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,06
42	CK32B	Jaluzele din aluminiu eloxat instalate in interiorul geamului la ferestre, inclusiv accesoriile	m2			327,46
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,6000	41,97	25,18
	281210630 8432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,0000	290,00	290,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	4,60	0,74
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	1,0000	1,15	1,15
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din	m			281,98

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice cu latimea 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	41,97	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	25211067183932	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi 200mm	m	1,0000	272,18	272,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,50	0,02
44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea 250mm	m			2 270,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,35
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 250mm	m	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,50	0,03
45	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv1-2860x2850(h) mm)	m2			1 897,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,34
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
46	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv2-1960x2850(h) mm)	m2			1 897,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,34
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,92
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,34
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
47	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv3-2060x2850(h) mm)	m2			1 897,79
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,84
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,32
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
48	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv4-2250x2850(h) mm)	m2			1 897,90
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,33
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,93
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,33
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
49	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi	m2			1 897,85

1	2	3	4	5	6	7
		de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv5-1250x2850(h) mm)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,41
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,91
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,28
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
50	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv6-2700x2850(h) mm)	m2			1 897,78
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,35
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,88
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
51	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv7-2750x2850(h) mm)	m2			1 897,86
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,37
	203011295	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,94
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
52	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-8-860x2060(h) mm)	m2			2 002,01
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	41,97	35,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,19
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 890,00	1 890,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,26	42,63
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,39	22,37
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
53	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv9-2760x2850(h) mm)	m2			1 897,76
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,88
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,23
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-10-860x2060(h) mm)	m2			2 001,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	41,97	35,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,24
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 890,00	1 890,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,26	42,63
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,39	22,19
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,06
55	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv11-960x2850(h) mm)	m2			1 898,07
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,37
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	18,05
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,30
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,04
56	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv12-2700x2850(h) mm)	m2			1 897,83
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,44
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,38

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,94
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
57	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv13-4200x2850(h) mm)	m2			1 897,78
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,37
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,88
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,26
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
58	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv14-1450x2850(h) mm)	m2			1 897,72
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,35
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,92
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,23
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
59	CK22C	Glasvanduri din profile din	m2			1 897,69

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv16-1210x2850(h) mm)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,41
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,79
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,23
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
60	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv17-4500x2850(h) mm)	m2			1 897,87
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,37
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,88
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,33
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
61	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv18-1300x2850(h) mm)	m2			1 897,82
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	203011295	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,93
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,27
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
62	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-19-660x2060(h) mm)	m2			2 001,88
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	41,97	35,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,22
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 890,00	1 890,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,26	42,63
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,39	22,17
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-20-660x2060(h) mm)	m2			2 002,41
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	41,97	35,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,32
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 890,00	1 890,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,26	42,63
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,39	22,48
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-21-860x2060(h) mm)	m2			2 001,84
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	41,97	35,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,24
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 890,00	1 890,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,26	42,63
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,39	22,19
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,06
65	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline EI30 in doua canaturi (Uv-22 1460x2100(h) mm)	m2			4 816,08
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6500	41,97	195,22
	203011293 1103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 409,18	4 409,18
	281123630 9291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	55,34	22,17
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	42,33	2,90
	246210611 0356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	66,37	0,86
	241620260 2671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	310,17	2,02
	211222732 4784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	50,00	30,78
	211222732 4785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	10,00	7,72
	243011610 4162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	141,67	15,69
	241658610 5304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	122,37	7,18
	211222732 4786	Discuri de taiere	buc	0,0900	125,39	11,44
	211222732 4787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	20,00	62,02
	294052000 7688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	10,00	1,89
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,2100	10,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	50,00	43,97
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	10,00	0,91
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,50	0,05
66	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv23-1250x2850(h) mm)	m2			1 897,85
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,41
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,91
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,28
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
67	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv24-1250x2850(h) mm)	m2			1 897,79
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,35
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,91
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,28
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
68	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice	m2			1 897,79

1	2	3	4	5	6	7
		(Uv25-1740x2850(h) mm)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	41,97	52,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,39
	203011295 1000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,26	17,88
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	127,39	9,25
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,92	0,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,50	0,05
		7. Acoperirea golurilor tavan				
69	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			18,48
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,97	4,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	12,08	12,08
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,33	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	141,67	0,71
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
70	CK35B	Dibluri din metal d16, L=200 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			23,94
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	41,97	8,39
	287413631 330016	Diblu din metal d16 L200mm	buc	1,0000	15,55	15,55
71	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 740,62
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	41,97	909,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	41,97	101,25
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 416,67	555,21
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 416,67	213,54
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 416,67	2 818,75
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	19,75	142,20
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,46	50,14

1	2	3	4	5	6	7
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	33,89	114,38
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	147,39	289,25
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,93	491,34
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	21,88
72	CE30A	Asterala le invelitori din scinduri brute de rasinoase (40 mm grosime), la constructii obisnuite. Consum - 0.48 m3	m2			61,69
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,94
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		3 416,67	46,86
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,75	2,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,50	0,07
73	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 547,85
	931006001 9930	Muncitor	h-om	10,4000	41,97	436,97
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	90,0000	34,33	3 089,71
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	6,47
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	250,00	14,71
74	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			329,30
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	41,97	35,74
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	10,00	2,27
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,03
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	37,12	248,82
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,10	0,39
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,30	16,30
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,72
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,13
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,91
75	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 18 mm grosime	m2			111,81

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2300	41,97	9,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,75	1,97
	202013292 05271	Placi tip OSB-III de 18 mm grosime	m2	1,0500	93,34	98,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,50	0,07
76	CE17A	Strat pelicola polietilena gr. 150mk	m2			42,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,97	8,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	268213260 0465	Strat pelicola polietilena gr. 150mk	m2	1,1500	16,31	19,32
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,50	0,03
77	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele	m3			2 041,16
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	41,97	161,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,34
	266310210 00004	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 700,00	1 758,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,86
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,69
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,97	25,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	183,34	7,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,50	0,07
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
79	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			94,81
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	41,97	9,82

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,40	82,62
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	20,92	1,88
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,50	0,03
80	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2			46,41
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,0230	41,97	4,83
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,40	41,31
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,50	0,01
81	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen trafic comercial, grosimea minima - 2 mm, la pardoseli	m2			742,70
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,0000	41,97	83,94
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	41,97	49,94
	243022610 1025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	133,78	20,07
	246210610 0006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	42,11	14,74
	246210611 0432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	3,83	20,11
	271050380 8004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,10
	246210610 0007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	58,93	8,84
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	33,17	36,49
	252311671 63462	Covor P.V.C. special grosime 2mm	m2	1,0500	469,31	492,78
	410012620 2818	Apa	m3	0,0015	10,00	0,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,50	0,03
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	55,00	0,66
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Solutii arhitectural-constructiva (260/19-SAC)

Valoarea de deviz 2 415 076 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	13,08	167,19 165,79	2 186,91 2 168,59
2	RpCO56A	Demontari: Vitralii din aluminiu	m2	134,50	17,62 17,62	2 370,46 2 370,46
3	RpCO56A	Demontari: ferestre	m2	194,00	17,63 17,63	3 419,72 3 419,72
4	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	34,27	52,47 52,47	1 797,99 1 797,99
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	34,27	46,59 46,59	1 596,54 1 596,54
6	TsI50B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 14 km	t	34,27	60,69 0,00	2 080,00 0,00
Total Lucrari de demolare						13 451,62
Inclusiv salariu						11 353,30
		2. Inchideri si compartimentari				
7	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m, inclusiv	m2	230,00	343,17 112,61	78 929,73 25 901,37

1	2	3	4	5	6	7
		montarea profilelor UA pe perimetrul golurilor pentru timplarie				
Total Inchideri si compartimentari						78 929,73
Inclusiv salariu						25 901,37
		3. Finisare pereti				
		3.1. Tip A				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	635,00	4,50 1,26	2 855,66 799,53
9	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	635,00	91,79 71,35	58 286,19 45 306,61
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	635,00	75,71 64,21	48 078,09 40 775,95
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	635,00	27,53 23,08	17 479,43 14 658,02
12	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	635,00	17,59 12,59	11 168,18 7 995,28
13	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pentru incaperi medicale, uzura prin frecare umeda - clasa 1 conform DIN 53778, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	635,00	53,86 14,69	34 198,93 9 327,83
Total Tip A						172 066,48
Inclusiv salariu						118 863,22
		3.2. Tip B				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	3,00	4,50 1,26	13,49 3,78
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,00	91,76 71,35	275,27 214,04
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	3,00	256,47 69,25	769,41 207,75

1	2	3	4	5	6	7
Total Tip B						1 058,17
Inclusiv salariu						425,57
		3.3. Tip C				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	47,00	4,50 1,26	211,37 59,18
18	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	47,00	256,51 69,25	12 055,86 3 254,77
Total Tip C						12 267,23
Inclusiv salariu						3 313,95
		3.4. Tip D				
19	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	481,00	55,05 46,17	26 480,52 22 206,32
20	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	481,00	17,59 12,59	8 459,60 6 056,27
21	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pentru incaperi medicale, uzura prin frecare umeda - clasa 1 conform DIN 53778, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	481,00	53,86 14,69	25 904,95 7 065,65
Total Tip D						60 845,07
Inclusiv salariu						35 328,24
Total Finisare pereti						246 236,95
Inclusiv salariu						157 930,98
		4. Finisare tavane				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	294,60	146,79 92,41	43 243,15 27 225,10
23	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	40,90	149,02 92,42	6 095,12 3 779,82
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	335,50	25,43 23,08	8 530,71 7 744,30
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	335,50	4,50 1,26	1 508,47 422,22

1	2	3	4	5	6	7
26	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea latex, lavabile, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	100,50	53,45 14,69	5 372,17 1 476,08
27	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pentru incaperi medicale, uzura prin frecare umeda - clasa 1 conform DIN 53778, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	235,00	53,86 14,69	12 656,23 3 452,03
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	206,10	243,37 92,33	50 159,14 19 029,62
Total Finisare tavane						127 564,99
Inclusiv salariu						63 129,17
		5. Finisare pardosele				
29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	6,00	8,40 1,68	50,42 10,07
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	6,00	75,87 20,15	455,21 120,88
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,50	55,68 29,38	306,25 161,58
32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	536,10	94,81 9,82	50 827,11 5 265,14
33	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=8	m2	-536,10	74,24 7,72	-39 799,18 -4 139,92
34	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli, cu montarea benzii din cupru pe perimetru	m2	183,50	742,70 133,88	136 286,23 24 567,56
35	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen trafic comercial, grosimea minima - 2 mm, la pardoseli	m2	352,60	742,70 133,88	261 875,54 47 207,43
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica, antiderapanta, rezistenta la uzura, 400x400x8 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	5,50	327,53 121,64	1 801,40 669,00
Total Finisare pardosele						411 802,98

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						73 861,74
		6. Timplarie				
37	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e: cu 8 canat oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in mai multe canaturi (F1-5560x2460(h) mm)	m2	54,72	1 632,47 42,95	89 328,67 2 350,32
38	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e: cu 6 canat oscilobatant (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in mai multe canaturi (F3-3060x2460(h) mm)	m2	7,53	1 632,46 42,97	12 292,41 323,59
39	CK57H	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere cu geam termopan 4-24-4 mm cu sticla low-e: cu 4 canat fixe (fara deschidere) cu suprafata golului peste 2 m2 in mai multe canaturi (F4-2360x2460(h) mm)	m2	5,81	1 632,44 42,98	9 484,50 249,72
40	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu fara punte termica in 1 canaturi cu deschidere plianta&swing-out , avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F5 -760x760(h) mm)	m2	1,74	1 496,98 46,07	2 604,74 80,16
41	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu fara punte termica in 1 canaturi cu deschidere plianta&swing-out , avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6 -650x760(h) mm)	m2	0,50	1 495,60 46,16	747,80 23,08
42	CK32B	Jaluzele din aluminiu eloxat instalate in interiorul geamului la ferestre, inclusiv accesoriile	m2	57,90	327,46 33,58	18 960,03 1 944,05
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	34,10	281,98 3,78	9 615,64 128,85
44	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea 250mm	m	27,90	2 270,81 16,79	63 355,68 468,38
45	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv1-2860x2850(h) mm)	m2	8,16	1 897,85 55,81	15 486,49 455,37
46	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv2-1960x2850(h) mm)	m2	11,18	1 897,87 55,78	21 218,14 623,67
47	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv3-2060x2850(h) mm)	m2	5,88	1 897,79 55,82	11 158,99 328,21

1	2	3	4	5	6	7
48	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv4-2250x2850(h) mm)	m2	6,42	1 897,90 55,83	12 184,53 358,42
49	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv5-1250x2850(h) mm)	m2	3,57	1 897,85 55,84	6 775,33 199,36
50	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv6-2700x2850(h) mm)	m2	15,40	1 897,78 55,81	29 225,82 859,54
51	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv7-2750x2850(h) mm)	m2	7,84	1 897,86 55,84	14 879,23 437,75
52	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-8-860x2060(h) mm)	m2	7,12	2 002,01 39,85	14 254,33 283,72
53	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv9-2760x2850(h) mm)	m2	7,87	1 897,76 55,83	14 935,35 439,42
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-10-860x2060(h) mm)	m2	1,78	2 001,84 39,84	3 563,27 70,92
55	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv11-960x2850(h) mm)	m2	2,74	1 898,07 55,91	5 200,71 153,19
56	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv12-2700x2850(h) mm)	m2	7,70	1 897,83 55,81	14 613,32 429,77
57	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi	m2	11,97	1 897,78 55,82	22 716,38 668,16

1	2	3	4	5	6	7
		desene tehnice (Uv13-4200x2850(h) mm)				
58	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv14-1450x2850(h) mm)	m2	4,14	$\frac{1\ 897,72}{55,76}$	$\frac{7\ 856,58}{230,83}$
59	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv16-1210x2850(h) mm)	m2	3,45	$\frac{1\ 897,69}{55,84}$	$\frac{6\ 547,02}{192,64}$
60	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv17-4500x2850(h) mm)	m2	12,83	$\frac{1\ 897,87}{55,84}$	$\frac{24\ 349,66}{716,43}$
61	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv18-1300x2850(h) mm)	m2	11,13	$\frac{1\ 897,82}{55,81}$	$\frac{21\ 122,77}{621,15}$
62	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-19-660x2060(h) mm)	m2	4,08	$\frac{2\ 001,88}{39,91}$	$\frac{8\ 167,68}{162,85}$
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-20-660x2060(h) mm)	m2	1,36	$\frac{2\ 002,41}{40,12}$	$\frac{2\ 723,28}{54,57}$
64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (Uv-21-860x2060(h) mm)	m2	1,78	$\frac{2\ 001,84}{39,84}$	$\frac{3\ 563,27}{70,92}$
65	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline EI30 in doua canaturi (Uv-22 1460x2100(h) mm)	m2	3,07	$\frac{4\ 816,08}{195,22}$	$\frac{14\ 785,38}{599,33}$
66	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv23-1250x2850(h) mm)	m2	3,57	$\frac{1\ 897,85}{55,84}$	$\frac{6\ 775,33}{199,36}$
67	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din	m2	7,14	$\frac{1\ 897,79}{55,84}$	$\frac{13\ 550,22}{199,36}$

1	2	3	4	5	6	7
		panouri fixe si foi de usa glisante, inclusiv accesoriile pentru usi glisante, vezi desene tehnice (Uv24-1250x2850(h) mm)			55,78	398,29
68	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa baltate, vezi desene tehnice (Uv25-1740x2850(h) mm)	m2	4,96	1 897,79 55,85	9 413,02 277,00
Total Timplarie						511 455,57
Inclusiv salariu						14 399,02
		7. Acoperirea golurilor tavan				
69	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	885,40	18,48 5,04	16 362,22 4 458,89
70	CK35B	Dibluri din metal d16, L=200 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	56,00	23,94 8,39	1 340,86 470,06
71	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,80	5 740,62 1 010,95	4 592,50 808,76
72	CE30A	Asterala le invelitori din scinduri brute de rasinoase (40 mm grosime), la constructii obisnuite. Consum - 0.48 m3	m2	35,00	61,69 12,39	2 159,12 433,55
73	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,34	3 547,85 436,97	1 206,27 148,57
74	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,28	329,30 35,74	421,50 45,75
75	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 18 mm grosime	m2	35,00	111,81 11,75	3 913,29 411,31
76	CE17A	Strat pelicola polietilena gr. 150mk	m2	35,00	42,20 10,49	1 476,93 367,24
77	CA02C adoptata	Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele	m3	1,75	2 041,16 188,99	3 572,03 330,73
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,00	55,69 29,38	1 949,30 1 028,27
79	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	35,00	94,81 9,82	3 318,31 343,73
80	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2	-35,00	46,41	-1 624,24

1	2	3	4	5	6	7
					4,83	-169,14
81	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen trafic comercial, grosimea minima - 2 mm, la pardoseli	m2	35,00	742,70 133,88	25 994,46 4 685,95
Total Acoperirea golurilor tavan						64 682,55
Inclusiv salariu						13 363,67
Total			lei		1 454 130	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		327 179	
Cheltuieli de transport			5,00 %		54 134	
Total			100,00 +		1 835 443	
Cheltuieli de regie			7,50 %		137 658	
Beneficiu de deviz			2,00 %		39 462	
Total			100,00 +		2 012 563	
TVA			20,00 %		402 513	

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 415 076
359 941

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele interioare de apa si canalizare (260-1+-RAC)**

Valoarea de deviz 143 178 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	280,96	41,97	11 791,90
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,87	41,97	1 337,59
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,11	41,97	298,41
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,96	41,97	166,19
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,96	41,97	166,19
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,00	41,97	503,64
		Total manopera				14 266

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27	2,50	0,68
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	72,00	0,20	14,40
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,54	56,31	311,95
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,92	33,80	31,10
5.	2411115904520	Acetilena	m3	0,22	125,31	27,56
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,80	20,00	16,00
7.	24301161041601	Email alchidic PF- 177	kg	1,26	110,00	138,60
8.	24302261007971	Grund de miniu alchidic GF-021	kg	0,90	110,00	99,00
9.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,90	110,00	99,00
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,48	67,33	234,31
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,17	67,33	11,45
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	42,00	86,52
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,00	42,00	840,00
14.	2521216701000	Teava din otel	m	5,00	80,10	400,50
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	55,91	68,21
16.	25212167170501	Teava din material plastic (PPR 20*2.8 mm)	m	43,86	9,10	399,13
17.	25212167170502	Teava din material plastic (PPR diametrul 20*3,4 mm)	m	42,84	9,63	412,55
18.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	166,86	37,92	6 327,33
19.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	50,98	18,60	948,23
20.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	29,36	99,40	2 918,38
21.	25231567138111	Fiting polietilena (racord tip sa 50x1/2")	buc	5,15	329,17	1 695,23
22.	25231567138112	Fiting polietilena (racord tip sa 32x1/2")	buc	6,18	150,55	930,40
23.	25231567138113	Fiting polietilena (racord tip sa 20x1/2")	buc	1,03	47,00	48,41
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	59,50	1,57	93,42
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	38,25	1,87	71,52
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,50	1,79	15,22
27.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	85,00	50,58	4 299,30

28.	25231567210371	Sifon pentru lavoar	buc	16,00	42,95	687,20
29.	2622102438000	Lavoar	buc	4,12	560,00	2 307,20
30.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,08	950,00	1 976,00
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	650,00	1 339,00
32.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,12	455,00	1 874,60
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,09	2,55	0,23
34.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,56	14,77	8,27
35.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,37	14,77	49,77
36.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	22,44	20,44	458,68
37.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn=76x4.0 mm (2 1/2")	m	45,90	239,00	10 970,10
38.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,44	42,11	60,64
39.	2812106306050	Profile din otel	kg	39,69	14,77	586,22
40.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,72	55,31	39,83
41.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,24	55,31	13,27
42.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06	525,38	1 082,28
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	42,95	175,24
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,14	92,11	565,56
45.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	250,00	515,00
46.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (reductie din otel 108x76 mm)	buc	6,12	50,40	308,45
47.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 100mm	buc	6,30	185,00	1 165,50
48.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK d 110mm	buc	20,00	301,70	6 034,00
49.	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK d 160mm	buc	4,00	366,00	1 464,00
50.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,00	890,00	1 780,00
51.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,00	583,34	5 833,40
52.	29131242017001	Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	22,44	108,00	2 423,52
53.	29131242018001	Vana d 100mm	buc	3,12	2 503,34	7 810,42
54.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	98,30	202,50
55.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	98,30	202,50
56.	3220137315778	Decapant	kg	0,51	20,00	10,20
Total materiale de construcții						70 481

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,24	10,00	62,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,20	55,00	506,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,84	166,00	637,44
Total utilaje de construcții						1 205

Total:

Total	lei	85 952
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	19 339
Cheltuieli de transport	5,00 %	3 524
Total	100,00 +	108 815
Cheltuieli de regie	7,50 %	8 161
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 339
Total	100,00 +	119 315
TVA	20,00 %	23 863

Total deviz:

143 178

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la
etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele interioare de apa si canalizare (260-1+-RAC)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpSD01 A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			6,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
2	RpSA04 A	Demontarea tevii din policlorura 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			2,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
3	RpSB03 A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
4	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,87
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	41,97	39,87
5	RpSC10 A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			36,93
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	41,97	36,93
6	RpSD03 A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			35,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	41,97	35,67
		2. Sistema A1				
7	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			92,11

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671 70501	Teava din material plastic (PPR 20*2.8 mm)	m	1,0200	9,10	9,28
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,57	1,10
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,87	0,84
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,79	0,18
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,58	50,58
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	56,31	1,13
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	67,33	0,14
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
8	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			6,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,97	4,59
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
11	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			25,52
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	41,97	4,62
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	41,97	4,62
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	14,77	16,28

1	2	3	4	5	6	7
12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			148,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,97	17,63
	291312420 17001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	108,00	110,16
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	20,44	20,85
13	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de pina la 50 mm	piesa			164,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	41,97	52,04
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	41,97	41,97
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,4000	80,10	33,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	33,80	2,59
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180	125,31	2,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,33
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,11	5,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	55,00	25,85
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord tip sa 50x1/2") din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.	buc			363,39
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671 38111	Fiting polietilena (racord tip sa 50x1/2")	buc	1,0300	329,17	339,05
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting racord tip sa 32x1/2") din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.	buc			169,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671 38112	Fiting polietilena (racord tip sa 32x1/2")	buc	1,0300	150,55	155,07
		3. Sistemul T3				
16	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul 20*3,4 mm	m			92,64

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	252121671 70502	Teava din material plastic (PPR diametrul 20*3,4 mm)	m	1,0200	9,63	9,82
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,57	1,10
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,87	0,84
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,79	0,18
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	50,58	50,58
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	56,31	1,13
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	67,33	0,13
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
17	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			6,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
18	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	41,97	4,60
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			25,52
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	41,97	4,62
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	41,97	4,62
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	14,77	16,28
21	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			148,64
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,97	17,63

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	291312420 17001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	108,00	110,16
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	20,44	20,85
22	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de pina la 50 mm	piesa			164,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	41,97	52,04
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	41,97	41,97
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,4000	80,10	33,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	33,80	2,59
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0180	125,31	2,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,33
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,11	5,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	55,00	25,85
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting racord tip sa 32x1/2") din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.	buc			169,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671 38112	Fiting polietilena (racord tip sa 32x1/2")	buc	1,0300	150,55	155,07
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting racord tip sa 20x1/2") din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.	buc			63,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671 38113	Fiting polietilena (racord tip sa 20x1/2")	buc	1,0300	47,00	48,41
25	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			938,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,27
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	890,00	890,00
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc			736,59

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	583,34	583,34
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,00
		4. Sistemul K1				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1.5 pentru fittinguri)	m			81,51
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	20,15
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	1,0300	37,92	58,59
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	67,33	1,51
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	56,31	1,27
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=1.5 pentru fittinguri)	m			45,89
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	15,75
	252121672 01602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	18,60	28,73
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	67,33	0,41
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	56,31	1,01
29	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (K=1.5 pentru fittinguri)	m			184,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,97	26,44
	252121672 01603	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	1,0300	99,40	153,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0260	67,33	2,62
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	56,31	1,96
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			328,10

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	41,97	20,98
	287527733 05221	Mufa antiincendiara tip PTMK d 110mm	buc	1,0000	301,70	301,70
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	287411583 3877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,31	1,66
	287411588 3746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,31	0,55
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=160 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			392,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	41,97	20,98
	287527733 05222	Mufa antiincendiara tip PTMK d 160mm	buc	1,0000	366,00	366,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	287411583 3877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	55,31	1,66
	287411588 3746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,31	0,55
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
32	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			3,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,31
33	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			3,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,37
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			25,52
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	41,97	4,62
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	41,97	4,62
	281210630	Profile din otel	kg	1,0500	14,77	16,28

1	2	3	4	5	6	7
	6050					
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 280,01
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,97	79,74
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	560,00	576,80
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	42,95	43,81
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	92,11	93,95
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	55,91	17,05
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	455,00	468,65
36	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 337,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	41,97	176,28
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	950,00	988,00
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	669,50
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	98,30	101,25
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	98,30	101,25
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	43,26
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	257,50
37	SB09A	Sifon pentru lavuar si chiuveta medicinale, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc			51,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	41,97	7,13
	252315672 10371	Sifon pentru lavoar	buc	1,0000	42,95	42,95
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0070	67,33	0,46
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	56,31	0,56
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril 900x900 mm	buc			713,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,64
	287511420	Cada pentru dus	buc	1,0000	525,38	541,14

1	2	3	4	5	6	7
	0780					
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	92,11	94,88
		5. Sistemul A2				
39	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x4.0 mm (2 1/2")	m			265,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	41,97	21,40
	272210330 60001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn=76x4.0 mm (2 1/2")	m	1,0100	239,00	243,78
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			298,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d 100mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	166,00	66,40
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductie din otel 108x76 mm, la pozitie	buc			135,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411 01501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (reductie din otel 108x76 mm)	buc	1,0000	50,40	51,41
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	166,00	39,84
42	SD08C	Robinet cu sertar (vana), cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			2 652,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	41,97	29,38
	291312420 18001	Vana d 100mm	buc	1,0000	2 503,34	2 603,47
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	14,77	16,59
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	14,77	2,76
43	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			70,66
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,97	33,16
	243022610	Grund de miniu alchidic GF-021	kg	0,1000	110,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	07971					
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	110,00	11,00
	243011610 41601	Email alchidic PF- 177	kg	0,1400	110,00	15,40
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,55	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,08

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele interioare de apa si canalizare (260-1+-RAC)

Valoarea de deviz 143 178 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de demontare				
1	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	12,00	6,30 6,30	75,55 75,55
2	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura 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	46,00	2,52 2,52	115,84 115,84
3	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	25,00	2,52 2,52	62,95 62,95
4	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	18,00	39,87 39,87	717,69 717,69
5	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,00	36,93 36,93	110,80 110,80
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	21,00	35,67 35,67	749,16 749,16
Total Lucrari de demontare						1 831,99
Inclusiv salariu						1 831,99
		2. Sistema A1				
7	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal- culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	43,00	92,11 26,44	3 960,87 1 136,97

1	2	3	4	5	6	7
8	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	43,00	6,72 6,72	288,75 288,75
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,30	4,59 4,59	19,73 19,73
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	43,00	2,10 2,10	90,24 90,24
11	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	8,00	25,52 9,23	204,13 73,86
12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	12,00	148,64 17,63	1 783,64 211,53
13	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de pina la 50 mm	piesa	6,00	164,51 94,01	987,08 564,08
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord tip sa 50x1/2") din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.	buc	5,00	363,39 24,34	1 816,94 121,71
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting racord tip sa 32x1/2") din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.	buc	1,00	169,76 14,69	169,76 14,69
Total Sistema A1						
						9 321,14
Inclusiv salariu						2 521,56
		3. Sistemul T3				
16	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20*3,4 mm	m	42,00	92,64 26,44	3 890,95 1 110,53
17	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	42,00	6,72 6,72	282,04 282,04
18	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,20	4,60 4,60	19,31 19,31
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau	m	42,00	2,10	88,14

1	2	3	4	5	6	7
		calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			2,10	88,14
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	8,00	25,52 9,23	204,13 73,86
21	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	148,64 17,63	1 486,36 176,27
22	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de pina la 50 mm	piesa	6,00	164,51 94,01	987,08 564,08
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting racord tip sa 32x1/2") din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.	buc	5,00	169,76 14,69	848,78 73,45
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting racord tip sa 20x1/2") din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.	buc	1,00	63,10 14,69	63,10 14,69
25	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	938,26 48,27	1 876,53 96,53
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	736,59 69,25	7 365,90 692,50
Total Sistemul T3						17 112,32
Inclusiv salariu						3 191,40
		4. Sistemul K1				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1.5 pentru fittinguri)	m	108,00	81,51 20,15	8 803,49 2 175,72
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=1.5 pentru fittinguri)	m	33,00	45,89 15,75	1 514,51 519,59
29	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (K=1.5 pentru fittinguri)	m	19,00	184,62 26,44	3 507,74 502,38
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul	buc	20,00	328,10	6 561,95

1	2	3	4	5	6	7
		planseului cu dibluri			20,98	419,70
31	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=160 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	4,00	392,40 20,98	1 569,59 83,94
32	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	3,30	3,31 3,31	10,91 10,91
33	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	12,70	3,37 3,37	42,81 42,81
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,00	25,52 9,23	510,34 184,66
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,00	1 280,01 79,74	5 120,03 318,97
36	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00	2 337,03 176,28	4 674,07 352,55
37	SB09A	Sifon pentru lavuar si chiuveta medicinale, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm	buc	16,00	51,11 7,13	817,78 114,16
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril 900x900 mm	buc	2,00	713,66 77,64	1 427,32 155,29
Total Sistemul K1						34 560,54
Inclusiv salariu						4 880,68
		5. Sistemul A2				
39	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=76x4.0 mm (2 1/2")	m	45,00	265,18 21,40	11 933,31 963,21
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	6,00	298,00 37,35	1 788,02 224,12

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductie din otel 108x76 mm, la pozitie	buc	6,00	135,32 44,07	811,90 264,41
42	SD08C	Robinet cu sertar (vana), cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	3,00	2 652,20 29,38	7 956,60 88,14
43	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	9,00	70,66 33,16	635,92 298,41

Total Sistemul A2						23 125,75
Inclusiv salariu						1 838,29

Total	lei	85 952
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	19 339
Cheltuieli de transport	5,00 %	3 524
Total	100,00 +	108 815
Cheltuieli de regie	7,50 %	8 161
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 339
Total	100,00 +	119 315
TVA	20,00 %	23 863

Total deviz: 143 178
Inclusiv salariu 14 266

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4
sali de operatii la etajul 14 al
SCR din str. Testimetianu, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta si iluminat (260/19-EEF.IEI)

Valoarea de deviz 1 435 572 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 773,90	41,97	74 450,59
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,00	41,97	3 777,30
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	291,88	41,97	12 250,20
		Total manopera				90 476

Materiale:

1.	0169745846	Profil perforat tip K108	buc	30,00	95,00	2 850,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,14	55,37	7,75
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,00	0,20	8,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	19 500,00	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	4 300,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	11 500,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	22 000,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,02	12 560,00	251,20
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,54	11 340,00	6 123,60
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,52	11 340,00	5 896,80
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	5 000,00	50,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	159,86	42,33	6 766,87
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	15,39	0,00
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,04	56,37	2,24
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,24	55,34	511,35
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	11,90	3,57
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	354,55	20,00	7 091,00
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,14	115,00	1 051,10
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	354,55	11,50	4 077,34
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,41	11 340,00	4 649,40
21.	1019692	Bratara	buc	18,00	55,98	1 007,64
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,13	94,31	12,26
23.	1019852	Vopsea	kg	1,39	110,67	153,83
24.	102019065427	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x6 mmp	m	80,00	62,00	4 960,00
25.	102744062019	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc	12,00	229,31	2 751,72
26.	1042694126426	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	25,00	221,96	5 549,00
27.	104327062019	Mufa terminala KB(H)Тп- 1,0kV 4x150/240 mm	buc	4,00	55,00	220,00
28.	104427062019	Jgheb metalic zincat perforat 60x100x3000 mm, CLP10-060-100-3	m	2 100,00	70,00	147 000,00
29.	104527062091	Doze pentru instalarea aparatelor	set	40,00	13,00	520,00

30.	1046201906207	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	105,00	12,00	1 260,00
31.	104627062019	Intrerupator BPЭ4-400caracteristica "C"	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
32.	1046270620199	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc	21,00	199,31	4 185,51
33.	10472019052017	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 60x100 mm	buc	80,00	105,00	8 400,00
34.	10492706201993	Cablu BBГHT(A)-FRLS 5x95 mmp	m	15,00	725,00	10 875,00
35.	105227062019	Cablu BBГHT(A)-FRLS 2x2.5 mmp	m	125,00	16,90	2 112,50
36.	105306272019	Cablu BBГHT(A)-FRLS 5x1.5 mmp	m	6,00	25,00	150,00
37.	105327062019	Cablu BBГHT(A)-FRLSLTx 2x1.5 mmp	m	235,00	11,00	2 585,00
38.	105406072019	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	10,00	60,00	600,00
39.	10542019062074	Cablu BBГHT(A)-FRLSLTx 2x4 mmp	m	245,00	25,00	6 125,00
40.	105527063216	Dulap montat pe perete ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
41.	1072062019	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	12,00	12,55	150,60
42.	110-0333	Canale din masa plastica 100x60	m	10,25	70,00	717,50
43.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	2 100,00	273,00
44.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,34	50,00	17,00
45.	117	Modul cross, 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x11	buc	2,00	315,00	630,00
46.	118	Dulap montat pe perete ЩРН-243-0-74-У2, IP54	buc	1,00	883,90	883,90
47.	119	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,00	1 011,47	1 011,47
48.	120	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 20A, curba C (407860)	buc	1,00	1 661,37	1 661,37
49.	121	Automat BA47-63, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	32,60	32,60
50.	122	Automat BA47-63, 1P, 16A, °C°	buc	1,00	32,60	32,60
51.	123	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30МА	buc	2,00	343,00	686,00
52.	124	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C16, 30МА	buc	2,00	343,00	686,00
53.	125	Contacto КМЭ-10910-11230V, IP65	buc	3,00	712,00	2 136,00
54.	126	Releu РТИ-1304	buc	1,00	132,50	132,50
55.	127	Releu РТИ-1305	buc	2,00	132,50	265,00
56.	128	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	3,00	150,31	450,93
57.	129	Dulap montat pe perete ЩРН-483-0-74-У2, IP54	buc	1,00	1 380,13	1 380,13
58.	130	Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	109,80	109,80
59.	131	Automat BA47-63, 2P, 10A, °C°	buc	5,00	63,60	318,00
60.	132	Automat BA47-63, 2P, 20A, °C°	buc	5,00	56,00	280,00
61.	133	Automat BA47-63, 2P, 25A, °C°	buc	3,00	160,65	481,95
62.	134	Dulap montat pe perete ЩРН-483-0-74-У2, IP54	buc	1,00	1 380,13	1 380,13
63.	135	Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	109,80	109,80
64.	136	Automat BA47-63, 2P, 10A, °C°	buc	5,00	63,60	318,00
65.	137	Automat BA47-63, 2P, 20A, °C°	buc	5,00	63,60	318,00
66.	138	Automat BA47-63, 2P, 25A, °C°	buc	3,00	160,65	481,95
67.	139	Dulap montat pe perete ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
68.	140	Intrerupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc	1,00	315,96	315,96
69.	141	Automat BA47-63, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	62,00	62,00
70.	142	Automat BA47-63, 1P, 06A, °C°	buc	4,00	32,60	130,40
71.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15	183,34	27,50
72.	143	Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	2,00	62,11	124,22
73.	144	Automat BA47-63, 3P, 16A, °C°	buc	2,00	55,67	111,34
74.	145	Automat BA47-63, 3P, 10A, °C°	buc	2,00	32,60	65,20
75.	146	Contacto КМЭ-10910-11230V, IP65	buc	2,00	1 193,60	2 387,20
76.	14698431465	Teava din otel Dn=76x3,5 mm	m	60,00	100,00	6 000,00
77.	147	Releu РТИ-1310	buc	1,00	129,30	129,30
78.	148	Releu РТИ-1311	buc	1,00	122,50	122,50
79.	149	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,00	66,90	133,80
80.	150	Modul cross, 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x11	buc	2,00	215,30	430,60
81.	151	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	2,00	3 122,10	6 244,20
82.	152	Dulap de forta, IP54, cu rele, gabarite 600(h)x400x350 mm (ЯР)	buc	1,00	1 391,00	1 391,00

83.	153	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,00	512,30	512,30
84.	154	Butoane de comnda APBB-22N-I-O	buc	5,00	55,10	275,50
85.	155	Post de comanda 1 butoane KII101	buc	1,00	101,60	101,60
86.	156	Post de comanda 2 butoane KII102, IP 20	buc	5,00	1 310,20	6 551,00
87.	157	Transformator de separatie U=380/220B, IP54. de tip TPT-10000M	buc	2,00	67 931,58	135 863,16
88.	158	Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc	4,00	2 691,30	10 765,20
89.	159	Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (601244)	buc	1,00	1 400,10	1 400,10
90.	160	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A (406459)	buc	1,00	452,33	452,33
91.	161	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	13,00	698,11	9 075,43
92.	162	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	7,00	1 463,87	10 247,09
93.	163	Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (601242)	buc	1,00	982,30	982,30
94.	164	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,00	455,00	455,00
95.	165	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	7,00	255,00	1 785,00
96.	166	Corp de iluminat de pavan ALS.OPL UNI LED 33W, IP54, 1200EM, 3300Lm, 4000K	buc	33,00	3 255,10	107 418,30
97.	167	Corp de iluminat de tavan, montat incorporat in tavan suspendat de tip ADV/K UNI LED 600 32W, IP65	buc	55,00	4 413,30	242 731,50
98.	168	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 28W, IP65, 4000K	buc	12,00	1 669,10	20 029,20
99.	169	Corp iluminat luminiscent FWG201-1x18, IP65, Philips	buc	2,00	1 011,97	2 023,94
100.	170	Corp de iluminat C LED 360 12W 4000K IP54	buc	12,00	417,00	5 004,00
101.	171	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc	6,00	361,77	2 170,62
102.	172	Sensor de miscare montat pe perete cu infrarosu, IP44, 180" unghi de observatie	buc	1,00	179,00	179,00
103.	173	Boxa cu transformatori de coborire de tip ЯТП-250-220/24, IP54	buc	1,00	697,31	697,31
104.	1906273694	Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20	buc	15,00	76,31	1 144,65
105.	2019062071047	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ПБ3-16-IP54	buc	3,00	201,19	603,57
106.	20190627064	Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	2,00	45,00	90,00
107.	201906271046	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	170,00	3,50	595,00
108.	2019062961	Automat BA 99-M cu disjuncteur termic si electromagnetic 3P, In=400A	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
109.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,19	14 324,00	2 721,56
110.	20195694561365 1	Cablu BBГHT(A)-FRLS 2x2.5 mmp	m	155,00	12,00	1 860,00
111.	204527062019	Izolator pentru sina 3P	buc	18,00	21,17	381,06
112.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	510,00	3,30	1 683,00
113.	3	Automat BA47-63, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	45,00	45,00
114.	4	Automat BA47-100, 3P, 100A, °C°	buc	2,00	376,10	752,20
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,00	10,00	30,00
116.	5	Automat BA 99-M cu disjuncteur termic si electromagnetic 3P, In=160A	buc	1,00	5 560,30	5 560,30
117.	5009030	Flanse	10 buc	1,70	121,60	206,72
118.	5009031	Scoabe	10 buc	13,25	20,90	276,92
119.	5009061	Fisa de izolatie	buc	79,56	15,60	1 241,14
120.	5009062	Papuci de cablu	buc	19,40	3,50	67,90
121.	5009070	Racordari	10 buc	3,06	21,90	67,01
122.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	14,80	5,20	76,96
123.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,32	15,30	4,88

124.	5009113	Prezoane	buc	232,56	5,00	1 162,80
125.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,33	239,10	557,10
126.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	100,00	5,00
127.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,19	169,10	539,43
128.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,43	100,00	43,00
129.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,62	100,00	62,00
130.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	113,98	2,28
131.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,37	304,00	112,48
132.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	119,33	2,39
133.	5009825	Cercel	buc	9,00	25,10	225,90
134.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	14 330,00	0,00
135.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,01	55,00	0,55
136.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	19,02	55,00	1 046,10
137.	5349100	Mansoane	buc	1,80	122,00	219,60
138.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72	8,10	5,83
139.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,15	50,00	7,50
140.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,85	219,00	186,15
141.	57062706	Cablu KBBГHГ(A)-FRLSL Tx-1 7x1.5 mm2	m	5,00	32,00	160,00
142.	58201906154	Cablu de control cu conductori din cupru, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBБ6IIIБ 7x1.5 mmp	m	85,00	42,00	3 570,00
143.	6327062019	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГHГ FRLS 4x120 mm2	m	130,00	175,00	22 750,00
144.	654685916514	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	50,00	83,91	4 195,50
145.	69941315668	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm, CLP1CW-150-1	buc	700,00	42,00	29 400,00
146.	8369874566231	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x2.5 mmp	m	145,00	31,00	4 495,00
147.	8516146519	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mmp	m	25,00	11,00	275,00
148.	85614684112	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	515,00	16,00	8 240,00
149.	8563194321	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mmp	m	65,00	20,00	1 300,00
150.	856425648145	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x4 mmp	m	45,00	45,00	2 025,00
151.	85643315	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mmp	m	45,00	20,00	900,00
152.	8613564151	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x10 mmp	m	35,00	92,00	3 220,00
153.	8616498424	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mmp	m	170,00	20,00	3 400,00
154.	864713649	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	640,00	16,00	10 240,00
155.	8864315646	Cablu BBГHГ(A)-FRLSL 5x35 mmp	m	105,00	290,00	30 450,00
156.	88964315564	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x2.5 mmp	m	100,00	20,00	2 000,00
157.	89641316567	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mmp	m	835,00	20,00	16 700,00
158.	de derivatie d	Doze de derivatie de tip Y-197 YXЛ4	buc	70,00	10,00	700,00
		Total materiale de constructii				1 004 600

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	239,89	5,00	1 199,45
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	159,78	100,00	15 978,00
3.	10030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	121,60	5,00	608,00
4.	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	45,42	210,00	9 538,20
5.	110003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,50	20,00	90,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,76	10,00	7,60
7.	136006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,00	2,50	15,00
8.	1364812	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	121,60	5,00	608,00

9.	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	47,19	245,00	11 561,55
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,77	110,00	194,70
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,91	39,00	1 400,49
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,55	10,00	25,50
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,65	10,00	96,50
14.	46931561345	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,08	10,00	10,80
		Total utilaje de constructii				41 337

Total:

Total	lei	1 196 310
TVA	20,00 %	239 262

Total deviz:

1 435 572

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la
etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Echipament electric de forta si iluminat (260/19-EEF.IEI)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,20
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	41,97	4,20
2	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,74
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	41,97	12,59
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,30	5,61
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	183,34	0,09
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	110003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	136006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,50	0,05
3	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,23
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	41,97	9,23
4	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			246,78
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	41,97	246,78
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-52 6-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			303,32
	1	Muncitor	h-om	3,6100	41,97	151,51
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,33	2,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	56,37	0,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	55,34	32,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,50	14,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	94,31	2,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	110,67	7,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 324,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	113,98	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	219,00	15,33
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	210,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	469315613 45	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	10,00	3,20
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	245,00	2,45
6	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (1APM)	buc			846,46
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,97	146,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,33	10,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,34	9,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,67	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 324,00	429,72
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	210,00	60,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	245,00	71,05
7	08-03-52 1-2	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			117,86
	1	Muncitor	h-om	1,5900	41,97	66,73
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	56,37	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	55,34	13,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	94,31	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	110,67	7,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	113,98	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	219,00	8,76
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	210,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	469315613 45	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	245,00	0,00
8	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			48,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,35
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,41
9		Izolator pentru sina 3P	buc			21,17
	204527062 019	Izolator pentru sina 3P	buc	1,0000	21,17	21,17
10	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (2AP)	buc			382,19
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,33	6,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,34	9,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,67	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 324,00	143,24
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	245,00	24,50
11	08-03-57 5-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc			49,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,53
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,61
12	08-03-57 5-1	Dispozitiv: contactoare	buc			49,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,70
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,82
13	08-03-57 5-1	Dispozitiv: RELEE	buc			49,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,70
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-57 5-1	Dispozitiv: contacte aditionale	buc			49,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,70
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,82
15		Izolator pentru sina 3P	buc			21,17
	204527062 019	Izolator pentru sina 3P	buc	1,0000	21,17	21,17
16		DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			12,55
	107206201 9	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	12,55	12,55
17	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (3AP)	buc			382,19
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,33	6,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,34	9,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,67	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 324,00	143,24
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	245,00	24,50
18	08-03-57 5-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc			49,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,45
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,53
19		Izolator pentru sina 3P	buc			21,17
	204527062 019	Izolator pentru sina 3P	buc	1,0000	21,17	21,17
20		DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			12,55
	107206201 9	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	12,55	12,55
21	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (4AP)	buc			382,19
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,33	6,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,34	9,41

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,67	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 324,00	143,24
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	245,00	24,50
22	08-03-57 5-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc			49,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,45
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,53
23		Izolator pentru sina 3P	buc			21,17
	204527062 019	Izolator pentru sina 3P	buc	1,0000	21,17	21,17
24		DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			12,55
	107206201 9	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	12,55	12,55
25	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (5AP)	buc			382,19
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,33	6,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,34	9,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,67	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 324,00	143,24
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	245,00	24,50
26	08-03-52 2-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			323,23
	1	Muncitor	h-om	4,5400	41,97	190,54
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	56,37	0,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	55,34	42,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	94,31	3,77
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	110,67	11,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	3,50	32,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	113,98	1,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	219,00	24,09
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0050	210,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	469315613 45	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	10,00	5,60
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	245,00	2,45
27	08-03-57 5-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc			48,94
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,38
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,45
28	08-03-57 5-1	Dispozitiv: contactoare	buc			48,11
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,10
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,00
29	08-03-57 5-1	Dispozitiv: RELEE	buc			48,11
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,10
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,00
30	08-03-57 5-1	Dispozitiv: contacte aditionale	buc			48,11
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,10
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,00
31		Izolator pentru sina 3P	buc			21,17
	204527062 019	Izolator pentru sina 3P	buc	1,0000	21,17	21,17
32	08-03-60 2-1	Dispozitive de incalzire: uscator de miini	buc			62,12
	1	Muncitor	h-om	1,2000	41,97	50,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	115,00	4,60
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	245,00	2,45
33	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou relea ЯР)	buc			382,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,33	6,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,34	9,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,67	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 324,00	143,24
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	245,00	24,50
34	08-03-53 2-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			178,89
	1	Muncitor	h-om	1,8000	41,97	75,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	42,33	2,54
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	56,37	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,34	2,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,50	14,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	94,31	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	110,67	3,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 324,00	23,87
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	113,98	0,19
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	219,00	2,56
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	210,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	245,00	0,41
35	08-03-57 2-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (TPT-10000)	buc			937,40
	1	Muncitor	h-om	4,6600	41,97	195,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	42,33	12,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,34	3,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	110,67	5,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	14 324,00	429,72
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	210,00	86,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	100,00	104,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	245,00	100,45

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-60 1-1	Tablou ПДК-02	buc			277,58
	1	Muncitor	h-om	4,4800	41,97	188,03
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	11 340,00	56,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	5 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	115,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,67	2,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	219,00	13,14
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	245,00	4,90
37	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 171,32
	1	Muncitor	h-om	76,1000	41,97	3 193,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 340,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,33	1,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	55,34	150,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	195,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	11,50	112,24
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	210,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	464,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	245,00	29,40
38		Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc			221,96
	104269412 6426	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	1,0000	221,96	221,96
39	08-03-53 4-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ПБ3-16-IP54)	buc			228,06
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	96,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,33	2,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	56,37	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,34	2,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,50	14,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	94,31	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	110,67	4,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 324,00	47,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	100,00	8,33
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	113,98	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	219,00	3,65
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	210,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	245,00	0,82
40		Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ПІВ3-16-IP54	buc			201,19
	2019062071047	Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ПІВ3-16-IP54	buc	1,0000	201,19	201,19
41	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 177,73
	1	Muncitor	h-om	76,1000	41,97	3 192,53
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 340,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,33	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	55,34	151,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	194,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	11,50	111,93
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	210,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	466,67
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	245,00	32,67
42		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc			83,91
	654685916514	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	1,0000	83,91	83,91
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 387,93
	1	Muncitor	h-om	38,1000	41,97	1 597,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 300,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,34	81,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,60	1 591,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	219,00	87,60
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	210,00	14,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	245,00	16,33
44		Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20	set			76,31
	1906273694	Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20	buc	1,0000	76,31	76,31
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			765,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,42

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 560,00	6,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,30	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	304,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	55,00	27,49
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	210,00	81,92
	1364812	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	10030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	245,00	95,58
46		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 2x1.5 mm2	m			11,00
	105327062 019	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 2x1.5 mmp	m	1,0000	11,00	11,00
47		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 2x2.5 mmp	m			16,90
	105227062 019	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 2x2.5 mmp	m	1,0000	16,90	16,90
48		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m			16,00
	864713649	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0000	16,00	16,00
49		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x2.5 mmp	m			20,00
	85643315	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x2.5 mmp	m	1,0000	20,00	20,00
50		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 2x4 mm2	m			25,00
	105420190 62074	Cablu BBΓHT(A)-FRLSLTx 2x4 mmp	m	1,0000	25,00	25,00
51		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mmp	m			20,00
	861649842 4	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mmp	m	1,0000	20,00	20,00
52		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x1.5 mmp	m			25,00
	105306272 019	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x1.5 mmp	m	1,0000	25,00	25,00
53		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x2.5 mmp	m			31,00
	836987456 6231	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x2.5 mmp	m	1,0000	31,00	31,00
54		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x4 mmp	m			45,00
	856425648 145	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x4 mmp	m	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x6 mmp	m			62,00
	102019065 427	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x6 mmp	m	1,0000	62,00	62,00
56		Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x10 mmp	m			92,00
	861356415 1	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 5x10 mmp	m	1,0000	92,00	92,00
57		Cablu KBBΓHT(A)-FRLSL Tx-1 7x1.5 mm2	m			32,00
	57062706	Cablu KBBΓHT(A)-FRLSL Tx-1 7x1.5 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
58		Cablu de control cu conductori din cupru, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBБ6ШВ 7x1.5 mmp	m			42,00
	582019061 54	Cablu de control cu conductori din cupru, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBБ6ШВ 7x1.5 mmp	m	1,0000	42,00	42,00
59	08-02-14 8-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 586,60
	1	Muncitor	h-om	23,2000	41,97	973,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 560,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,30	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	304,00	2,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	55,00	27,76
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	210,00	244,00
	1364812	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	5,00	26,71
	10030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	5,00	26,71
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	245,00	284,67
60		Cablu BBΓHT(A)-FRLSL 5x35 mmp	m			290,00
	886431564 6	Cablu BBΓHT(A)-FRLSL 5x35 mmp	m	1,0000	290,00	290,00
61	08-02-14 8-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 043,70
	1	Muncitor	h-om	28,8000	41,97	1 208,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 560,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,30	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	304,00	2,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	55,00	27,31
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	210,00	341,79
	1364812	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	10030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	245,00	398,76
62		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x95 mmp	m			725,00
	104927062 01993	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x95 mmp	m	1,0000	725,00	725,00
63		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBΓHΓ FRLS 4x120 mm2	m			175,00
	632706201 9	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilhlorod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBΓHΓ FRLS 4x120 mm2	m	1,0000	175,00	175,00
64	08-02-16 3-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			102,69
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 500,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	11 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,30	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	219,00	10,95
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	8,10	1,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	304,00	0,76
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	210,00	2,10
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	245,00	2,45
65		Mufa terminala KB(H)TΠ- 1,0kV 4x150/240 mm	buc			55,00
	104327062 019	Mufa terminala KB(H)TΠ- 1,0kV 4x150/240 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
66	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 720,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,97	1 233,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,33	289,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	115,00	46,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,50	143,75
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	210,00	228,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	245,00	267,05
67		Jgheb metalic zincat perforat 60x100x3000 mm, CLP10-060-100-3	m			70,00
	104427062 019	Jgheb metalic zincat perforat 60x100x3000 mm, CLP10-060-100-3	m	1,0000	70,00	70,00
68		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 60x100 mm	buc			105,00
	104720190 52017	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 60x100 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
69		Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm, CLP1CW-150-1	buc			42,00
	699413156 68	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm, CLP1CW-150-1	buc	1,0000	42,00	42,00
70	08-02-40 6-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			54 423,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,97	11 206,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 340,00	11 718,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 340,00	11 718,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	42,33	640,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	11,50	1 052,27
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	210,00	350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	245,00	408,33
71	08-02-39 0-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			8 336,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	41,97	852,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	55,37	77,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,20	80,00
	110-0333	Canale din masa plastica 100x60	m	102,5000	70,00	7 175,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	10,00	76,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	10,00	76,00
72	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m			2 625,65

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2				
	1	Muncitor	h-om	16,6000	41,97	696,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	5 000,00	15,72
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,33	38,07
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 340,00	1 462,08
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	210,00	46,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	312,89
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	245,00	53,93
73	08-02-39 7-1	Profil perforat de montare, sectiune C, dimensiuni 40x20x2000 mm de tip K108, lungime 2 m	100 buc			12 263,60
	1	Muncitor	h-om	10,7000	41,97	449,10
	016974584 6	Profil perforat tip K108	buc	100,0000	95,00	9 500,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,33	91,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	55,34	69,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	87,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	115,00	34,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	11,50	50,05
	5009825	Cercel	buc	30,0000	25,10	753,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	122,00	732,00
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	210,00	73,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	100,00	300,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	10,00	22,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	245,00	85,75
74		Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc			60,00
	105406072 019	Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	1,0000	60,00	60,00
75	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 501,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,33	40,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,50	154,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	121,60	121,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,90	140,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,60	280,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	21,90	39,42
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	210,00	23,47

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,41
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	245,00	27,38
76		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			3,50
	201906271046	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	3,50	3,50
77	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			7 002,55
	1	Muncitor	h-om	58,1000	41,97	2 438,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,33	67,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	55,34	105,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	11,50	51,75
	1019692	Bratara	buc	30,0000	55,98	1 679,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	110,67	75,62
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	2 100,00	455,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,90	64,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	8,0000	5,20	41,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,33
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0360	119,33	3,98
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	210,00	304,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,2000	5,00	171,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	245,00	355,25
78		Teava din otel Dn=76x3,5 mm	m			100,00
	14698431465	Teava din otel Dn=76x3,5 mm	m	1,0000	100,00	100,00
79	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APL, 1 AAPL)	buc			453,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,33	6,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,34	9,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,67	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 324,00	214,86
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	210,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	245,00	24,50
80	08-03-57	Dispozitiv: intrerupatoare	buc			49,05

1	2	3	4	5	6	7
	5-1	automate				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,34	1,11
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,43
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,51
81	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 454,91
	1	Muncitor	h-om	88,0000	41,97	3 693,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 300,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	239,10	488,68
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	169,10	473,18
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	110,00	170,79
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	39,00	1 228,50
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	245,00	380,39
82	08-03-59 3-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 714,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	41,97	4 120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	115,00	460,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	14 330,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	219,00	36,50
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	210,00	245,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	100,00	2 566,67
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	245,00	285,83
83	10-08-00 3-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca, sensor de miscare	buc			341,18
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,97	335,76
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	15,39	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,90	3,57
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	55,00	0,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
84	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			766,17
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 560,00	7,41
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,30	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	304,00	2,87
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	55,00	27,48
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	210,00	81,89
	1364812	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	10030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	245,00	95,54
85		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x1.5 mmp	m			11,00
	8516146519	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x1.5 mmp	m	1,0000	11,00	11,00
86		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m			16,00
	85614684112	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0000	16,00	16,00
87		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mmp	m			20,00
	8563194321	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mmp	m	1,0000	20,00	20,00
88		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5 mmp	m			20,00
	89641316567	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5 mmp	m	1,0000	20,00	20,00
89		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 4x2.5 mmp	m			20,00
	88964315564	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 4x2.5 mmp	m	1,0000	20,00	20,00
90		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x2.5 mmp	m			12,00
	201956945613651	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x2.5 mmp	m	1,0000	12,00	12,00
91	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Π"	t			54 794,30
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,97	11 206,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	11 340,00	11 907,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 340,00	11 907,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	42,33	641,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	11,50	1 052,25
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	210,00	346,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	245,00	404,25
92	08-02-39	Profil perforat de montare,	100 buc			12 234,40

1	2	3	4	5	6	7
	7-1	sectiune C, dimensiuni 40x20x2000 mm de tip K108, lungime 2 m				
	1	Muncitor	h-om	10,7000	41,97	449,10
	0169745846	Profil perforat tip K108	buc	100,0000	95,00	9 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,33	88,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	55,34	66,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	20,00	86,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	115,00	34,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	11,50	49,50
	5009825	Cercel	buc	30,0000	25,10	753,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	122,00	732,00
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	210,00	63,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	100,00	300,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	10,00	22,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	245,00	73,50
93		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			12,00
	1046201906207	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	12,00	12,00
94		Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc			10,00
	de derivatie d	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	1,0000	10,00	10,00
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 720,75
	1	Muncitor	h-om	29,4000	41,97	1 233,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,33	289,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	115,00	46,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,50	143,75
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	210,00	228,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	245,00	267,05
96		Jgheb metalic zincat perforat 60x100x3000 mm, CLP10-060-100-3	m			70,00
	104427062019	Jgheb metalic zincat perforat 60x100x3000 mm, CLP10-060-100-3	m	1,0000	70,00	70,00
97		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 60x100 mm	buc			105,00
	10472019052017	Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 60x100 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
98		Polita de perete pentru jgheab,	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
		B=150 mm, CLP1CW-150-1				
	699413156 68	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm, CLP1CW-150-1	buc	1,0000	42,00	42,00
99	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			76,32
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,97	60,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	115,00	4,60
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	245,00	4,90
100	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 168,97
	1	Muncitor	h-om	76,1000	41,97	3 193,31
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 340,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	42,33	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	55,34	151,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	195,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	11,50	112,37
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	210,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	462,86
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	245,00	28,00
101		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc			83,91
	654685916 514	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	1,0000	83,91	83,91
102		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc			83,91
	654685916 514	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	1,0000	83,91	83,91
103	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 978,92
	1	Muncitor	h-om	32,2000	41,97	1 352,69
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 300,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,60	1 591,23
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	210,00	16,15
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	245,00	18,85
104		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc			199,31
	104627062 0199	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc	1,0000	199,31	199,31
105	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 969,17
	1	Muncitor	h-om	32,8000	41,97	1 378,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 300,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,60	1 591,17
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	210,00	0,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	245,00	0,00
106		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc			229,31
	102744062 019	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc	1,0000	229,31	229,31
107	08-03-59 1-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 971,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	41,97	1 379,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 300,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,60	1 591,25
	102113	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	210,00	0,00
	1364913	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	245,00	0,00
108		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc			199,31
	104627062 0199	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc	1,0000	199,31	199,31
109		Doze pentru instalarea aparatelor	set			13,00
	104527062 091	Doze pentru instalarea aparatelor	set	1,0000	13,00	13,00
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
110		Automat BA 99-M cu disjunctori termici si electromagnetici 3P, In=400A	buc			6 000,00
	201906296 1	Automat BA 99-M cu disjunctori termici si electromagnetici 3P, In=400A	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
111		Dulap montat pe perete ИММТ-4-0 YXJ13, IP31	buc			1 600,00
	105527063 216	Dulap montat pe perete ИММТ-4-0 YXJ13, IP31	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
112		Intrerupator BP34-400caracteristica "C"	buc			1 050,00
	104627062 019	Intrerupator BP34-400caracteristica "C"	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
113		Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc			45,00
	201906270 64	Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
114		Automat BA47-63, 3P, 25A, °C°	buc			45,00
	3	Automat BA47-63, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
115		Automat BA47-100, 3P, 100A, °C°	buc			376,10

1	2	3	4	5	6	7
	4	Automat BA47-100, 3P, 100A, °C°	buc	1,0000	376,10	376,10
116		Automat BA 99-M cu disjuncteur termic si electromagnetic 3P, In=160A	buc			5 560,30
	5	Automat BA 99-M cu disjuncteur termic si electromagnetic 3P, In=160A	buc	1,0000	5 560,30	5 560,30
117		Modul cross, 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x11	buc			315,00
	117	Modul cross, 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x11	buc	1,0000	315,00	315,00
118		Dulap montat pe perete ИПН-243-0-74-Y2, IP54	buc			883,90
	118	Dulap montat pe perete ИПН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	883,90	883,90
119		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc			1 011,47
	119	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,0000	1 011,47	1 011,47
120		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 20A, curba C (407860)	buc			1 661,37
	120	Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 20A, curba C (407860)	buc	1,0000	1 661,37	1 661,37
121		Automat BA47-63, 3P, 16A, °C°	buc			32,60
	121	Automat BA47-63, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	32,60	32,60
122		Automat BA47-63, 1P, 16A, °C°	buc			32,60
	122	Automat BA47-63, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	32,60	32,60
123		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30mA	buc			343,00
	123	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30mA	buc	1,0000	343,00	343,00
124		Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C16, 30mA	buc			343,00
	124	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C16, 30mA	buc	1,0000	343,00	343,00
125		Contacteur КМЭ-10910-11230V, IP65	buc			712,00
	125	Contacteur КМЭ-10910-11230V, IP65	buc	1,0000	712,00	712,00
126		Releu РТИ-1304	buc			132,50
	126	Releu РТИ-1304	buc	1,0000	132,50	132,50
127		Releu РТИ-1305	buc			132,50
	127	Releu РТИ-1305	buc	1,0000	132,50	132,50
128		Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			150,31

1	2	3	4	5	6	7
	128	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	1,0000	150,31	150,31
129		Dulap montat pe perete ЩРН-483-0-74-Y2, IP54	buc			1 380,13
	129	Dulap montat pe perete ЩРН-483-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	1 380,13	1 380,13
130		Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc			109,80
	130	Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	109,80	109,80
131		Automat BA47-63, 2P, 10A, °C°	buc			63,60
	131	Automat BA47-63, 2P, 10A, °C°	buc	1,0000	63,60	63,60
132		Automat BA47-63, 2P, 20A, °C°	buc			56,00
	132	Automat BA47-63, 2P, 20A, °C°	buc	1,0000	56,00	56,00
133		Automat BA47-63, 2P, 25A, °C°	buc			160,65
	133	Automat BA47-63, 2P, 25A, °C°	buc	1,0000	160,65	160,65
134		Dulap montat pe perete ЩРН-483-0-74-Y2, IP54	buc			1 380,13
	134	Dulap montat pe perete ЩРН-483-0-74-Y2, IP54	buc	1,0000	1 380,13	1 380,13
135		Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc			109,80
	135	Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	109,80	109,80
136		Automat BA47-63, 2P, 10A, °C°	buc			63,60
	136	Automat BA47-63, 2P, 10A, °C°	buc	1,0000	63,60	63,60
137		Automat BA47-63, 2P, 20A, °C°	buc			63,60
	137	Automat BA47-63, 2P, 20A, °C°	buc	1,0000	63,60	63,60
138		Automat BA47-63, 2P, 25A, °C°	buc			160,65
	138	Automat BA47-63, 2P, 25A, °C°	buc	1,0000	160,65	160,65
139		Dulap montat pe perete ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31	buc			1 200,00
	139	Dulap montat pe perete ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
140		Intreupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc			315,96
	140	Intreupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc	1,0000	315,96	315,96
141		Automat BA47-63, 3P, 25A, °C°	buc			62,00
	141	Automat BA47-63, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	62,00	62,00
142		Automat BA47-63, 1P, 06A, °C°	buc			32,60
	142	Automat BA47-63, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	32,60	32,60
143		Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc			62,11
	143	Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	62,11	62,11
144		Automat BA47-63, 3P, 16A, °C°	buc			55,67
	144	Automat BA47-63, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	55,67	55,67
145		Automat BA47-63, 3P, 10A, °C°	buc			32,60
	145	Automat BA47-63, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	32,60	32,60

1	2	3	4	5	6	7
146		Contacteur КМЭ-10910-11230V, IP65	buc			1 193,60
	146	Contacteur КМЭ-10910-11230V, IP65	buc	1,0000	1 193,60	1 193,60
147		Releu РТИ-1310	buc			129,30
	147	Releu РТИ-1310	buc	1,0000	129,30	129,30
148		Releu РТИ-1311	buc			122,50
	148	Releu РТИ-1311	buc	1,0000	122,50	122,50
149		Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			66,90
	149	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	1,0000	66,90	66,90
150		Modul cross, 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x11	buc			215,30
	150	Modul cross, 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x11	buc	1,0000	215,30	215,30
151		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc			3 122,10
	151	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	1,0000	3 122,10	3 122,10
152		Dulap de forta, IP54, cu relee, gabarite 600(h)x400x350 mm (ЯР)	buc			1 391,00
	152	Dulap de forta, IP54, cu relee, gabarite 600(h)x400x350 mm (ЯР)	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00
153		Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc			512,30
	153	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,0000	512,30	512,30
154		Butoane de comnda APBB-22N-I-O	buc			55,10
	154	Butoane de comnda APBB-22N-I-O	buc	1,0000	55,10	55,10
155		Post de comanda 1 butoane КП101	buc			101,60
	155	Post de comanda 1 butoane КП101	buc	1,0000	101,60	101,60
156		Post de comanda 2 butoane КП102, IP 20	buc			1 310,20
	156	Post de comanda 2 butoane КП102, IP 20	buc	1,0000	1 310,20	1 310,20
157		Transformator de separatie U=380/220B, IP54. de tip TPT-10000M	buc			67 931,58
	157	Transformator de separatie U=380/220B, IP54. de tip TPT-10000M	buc	1,0000	67 931,58	67 931,58
158		Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc			2 691,30
	158	Panou de control de la distanta a	buc	1,0000	2 691,30	2 691,30

1	2	3	4	5	6	7
		transformatorului de separatie de tip ПДК-02				
159		Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (601244)	buc			1 400,10
	159	Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (601244)	buc	1,0000	1 400,10	1 400,10
160		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A (406459)	buc			452,33
	160	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A (406459)	buc	1,0000	452,33	452,33
161		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc			698,11
	161	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	1,0000	698,11	698,11
162		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc			1 463,87
	162	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	1,0000	1 463,87	1 463,87
163		Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (601242)	buc			982,30
	163	Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (601242)	buc	1,0000	982,30	982,30
164		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc			455,00
	164	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,0000	455,00	455,00
165		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc			255,00
	165	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	1,0000	255,00	255,00
166		Corp de iluminat de pavan ALS.OPL UNI LED 33W, IP54, 1200EM, 3300Lm, 4000K	buc			3 255,10
	166	Corp de iluminat de pavan ALS.OPL UNI LED 33W, IP54, 1200EM, 3300Lm, 4000K	buc	1,0000	3 255,10	3 255,10
167		Corp de iluminat de tavan, montat incorporat in tavan suspendat de tip ADV/K UNI LED 600 32W, IP65	buc			4 413,30
	167	Corp de iluminat de tavan, montat	buc	1,0000	4 413,30	4 413,30

1	2	3	4	5	6	7
		incorporat in tavan suspendat de tip ADV/K UNI LED 600 32W, IP65				
168		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 28W, IP65, 4000K	buc			1 669,10
	168	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 28W, IP65, 4000K	buc	1,0000	1 669,10	1 669,10
169		Corp iluminat luminiscent FWG201-1x18, IP65, Philips	buc			1 011,97
	169	Corp iluminat luminiscent FWG201-1x18, IP65, Philips	buc	1,0000	1 011,97	1 011,97
170		Corp de iluminat C LED 360 12W 4000K IP54	buc			417,00
	170	Corp de iluminat C LED 360 12W 4000K IP54	buc	1,0000	417,00	417,00
171		Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc			361,77
	171	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc	1,0000	361,77	361,77
172		Sensor de miscare montat pe perete cu infrarosu, IP44, 180" unghi de observatie	buc			179,00
	172	Sensor de miscare montat pe perete cu infrarosu, IP44, 180" unghi de observatie	buc	1,0000	179,00	179,00
173		Boxa cu transformatori de coborire de tip ЯТП-250-220/24, IP54	buc			697,31
	173	Boxa cu transformatori de coborire de tip ЯТП-250-220/24, IP54	buc	1,0000	697,31	697,31

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia curenta a incaperilor 4 sali
de operatii la etajul 14 al SCR din str.
Testimetianu, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta si iluminat (260/19-EEF.IEI)

Valoarea de deviz 1 435 572 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	300,00	4,20 4,20	1 259,10 1 259,10
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,00	18,74 12,59	5 622,80 3 777,30
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	148,00	9,23 9,23	1 366,54 1 366,54
4	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	39,00	246,78 246,78	9 624,56 9 624,56
Total			lei			17 873,00
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			4 021,43
Cheltuieli de transport			5,00 %			87,03
Total			100,00 +			21 981,46
Cheltuieli de regie			7,50 %			1 648,61
Beneficiu de deviz			2,00 %			472,60
Total Lucrari de constructie						24 102,67
Inclusiv salariu						16 027,50
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,00	303,32 151,51	303,32 151,51
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (1APM)	buc	1,00	846,46 146,48	846,46 146,48
7	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,00	117,86 66,73	117,86 66,73
8	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	6,00	48,87	293,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	transportare			47,01	282,04
9		Izolator pentru sina 3P	buc	4,00	21,17 0,00	84,68 0,00
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (2AP)	buc	1,00	382,19 97,37	382,19 97,37
11	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc	8,00	49,25 47,01	394,00 376,05
12	08-03-575-1	Dispozitiv: contactoare	buc	3,00	49,63 47,01	148,89 141,02
13	08-03-575-1	Dispozitiv: RELEE	buc	3,00	49,63 47,01	148,89 141,02
14	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte aditionale	buc	3,00	49,63 47,01	148,89 141,02
15		Izolator pentru sina 3P	buc	4,00	21,17 0,00	84,68 0,00
16		DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	4,00	12,55 0,00	50,20 0,00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (3AP)	buc	1,00	382,19 97,37	382,19 97,37
18	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc	14,00	49,09 47,01	687,24 658,09
19		Izolator pentru sina 3P	buc	4,00	21,17 0,00	84,68 0,00
20		DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	4,00	12,55 0,00	50,20 0,00
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (4AP)	buc	1,00	382,19 97,37	382,19 97,37
22	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc	14,00	49,09 47,01	687,24 658,09
23		Izolator pentru sina 3P	buc	4,00	21,17 0,00	84,68 0,00
24		DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	4,00	12,55	50,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (5AP)	buc	1,00	382,19 97,37	382,19 97,37
26	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	323,23 190,54	323,23 190,54
27	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc	11,00	48,94 47,01	538,34 517,07
28	08-03-575-1	Dispozitiv: contactoare	buc	2,00	48,11 47,01	96,22 94,01
29	08-03-575-1	Dispozitiv: RELEE	buc	2,00	48,11 47,01	96,22 94,01
30	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte aditionale	buc	2,00	48,11 47,01	96,22 94,01
31		Izolator pentru sina 3P	buc	2,00	21,17 0,00	42,34 0,00
32	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: uscator de miini	buc	2,00	62,12 50,37	124,23 100,73
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou relee ЯР)	buc	1,00	382,19 97,37	382,19 97,37
34	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	6,00	178,89 75,55	1 073,33 453,28
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (TPT-10000)	buc	2,00	937,40 195,58	1 874,81 391,16
36	08-03-601-1	Tablou ПДК-02	buc	4,00	277,58 188,03	1 110,31 752,10
37	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,25	4 171,32 3 193,08	1 042,83 798,27
38		Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	25,00	221,96 0,00	5 549,00 0,00
39	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ПБ3-16-IP54)	buc	3,00	228,06 96,11	684,18 288,33

1	2	3	4	5	6	7
40		Comutator pachet 3P, 16A, IP54 de tip ПВ3-16-IP54	buc	3,00	201,19 0,00	603,57 0,00
41	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,15	4 177,73 3 192,53	626,66 478,88
42		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	15,00	83,91 0,00	1 258,65 0,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,15	3 387,93 1 597,67	508,19 239,65
44		Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20	set	15,00	76,31 0,00	1 144,65 0,00
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	18,61	765,65 520,42	14 248,71 9 685,00
46		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 2x1.5 mm2	m	235,00	11,00 0,00	2 585,00 0,00
47		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x2.5 mmp	m	125,00	16,90 0,00	2 112,50 0,00
48		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	640,00	16,00 0,00	10 240,00 0,00
49		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5 mmp	m	45,00	20,00 0,00	900,00 0,00
50		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 2x4 mm2	m	245,00	25,00 0,00	6 125,00 0,00
51		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mmp	m	170,00	20,00 0,00	3 400,00 0,00
52		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x1.5 mmp	m	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
53		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x2.5 mmp	m	145,00	31,00 0,00	4 495,00 0,00
54		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x4 mmp	m	45,00	45,00 0,00	2 025,00 0,00
55		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x6 mmp	m	80,00	62,00 0,00	4 960,00 0,00
56		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 5x10 mmp	m	35,00	92,00	3 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
57		Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRLSL Tx-1 7x1.5 mm ²	m	5,00	32,00 0,00	160,00 0,00
58		Cablu de control cu conductori din cupru, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip KBB6III _B 7x1.5 mmp	m	85,00	42,00 0,00	3 570,00 0,00
59	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,05	1 586,60 973,70	1 665,93 1 022,39
60		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLSL 5x35 mmp	m	105,00	290,00 0,00	30 450,00 0,00
61	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,45	2 043,70 1 208,74	2 963,36 1 752,67
62		Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 5x95 mmp	m	15,00	725,00 0,00	10 875,00 0,00
63		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, rezistent la foc (FR), fara emisii de halogeni (LS), izolatie din polivinilclorod, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBΓ _{HT} FRLS 4x120 mm ²	m	130,00	175,00 0,00	22 750,00 0,00
64	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	4,00	102,69 83,94	410,78 335,76
65		Mufa terminala KB(H)T _{HT} - 1,0kV 4x150/240 mm	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
66	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	12,00	2 720,76 1 233,92	32 649,07 14 807,02
67		Jgheb metalic zincat perforat 60x100x3000 mm, CLP10-060-100-3	m	1 200,00	70,00 0,00	84 000,00 0,00
68		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 60x100 mm	buc	40,00	105,00 0,00	4 200,00 0,00
69		Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm, CLP1CW-150-1	buc	400,00	42,00 0,00	16 800,00 0,00
70	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Π"	t	0,30	54 423,20 11 206,00	16 326,96 3 361,80
71	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,10	8 336,50 852,00	833,65 85,20
72	08-02-472-	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m	3,18	2 625,65	8 349,56

1	2	3	4	5	6	7
	2	pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			696,73	2 215,60
73	08-02-397-1	Profil perforat de montare, sectiune C, dimensiuni 40x20x2000 mm de tip K108, lungime 2 m	100 buc	0,20	12 263,60 449,10	2 452,72 89,82
74		Cutie de distributie din metal protejat anticoroziv, IP54, 171x171x101 mm, de tip Y995	buc	10,00	60,00 0,00	600,00 0,00
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,70	2 501,69 998,89	4 252,87 1 698,11
76		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	170,00	3,50 0,00	595,00 0,00
77	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,60	7 002,55 2 438,45	4 201,53 1 463,07
78		Teava din otel Dn=76x3,5 mm	m	60,00	100,00 0,00	6 000,00 0,00
79	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APL, 1 AAPL)	buc	2,00	453,81 97,37	907,62 194,74
80	08-03-575-1	Dispozitiv: intrerupatoare automate	buc	29,00	49,05 47,01	1 422,59 1 363,19
81	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,14	7 454,91 3 693,36	8 498,60 4 210,43
82	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,06	7 714,00 4 120,00	462,84 247,20
83	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca, sensor de miscare	buc	1,00	341,18 335,76	341,18 335,76
84	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	16,95	766,17 520,43	12 986,53 8 821,25
85		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 2x1.5 mmp	m	25,00	11,00 0,00	275,00 0,00
86		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	515,00	16,00 0,00	8 240,00 0,00
87		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mmp	m	65,00	20,00 0,00	1 300,00 0,00
88		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5 mmp	m	835,00	20,00 0,00	16 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89		Cablu BBГнГ(A)-FRLS 4x2.5 mmp	m	100,00	20,00 0,00	2 000,00 0,00
90		Cablu BBГнГ(A)-FRLS 2x2.5 mmp	m	155,00	12,00 0,00	1 860,00 0,00
91	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,20	54 794,30 11 206,00	10 958,86 2 241,20
92	08-02-397-1	Profil perforat de montare, sectiune C, dimensiuni 40x20x2000 mm de tip K108, lungime 2 m	100 buc	0,10	12 234,40 449,10	1 223,44 44,91
93		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	105,00	12,00 0,00	1 260,00 0,00
94		Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	70,00	10,00 0,00	700,00 0,00
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	9,00	2 720,75 1 233,92	24 486,79 11 105,26
96		Jgheb metalic zincat perforat 60x100x3000 mm, CLP10-060-100-3	m	900,00	70,00 0,00	63 000,00 0,00
97		Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 60x100 mm	buc	40,00	105,00 0,00	4 200,00 0,00
98		Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm, CLP1CW-150-1	buc	300,00	42,00 0,00	12 600,00 0,00
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	76,32 60,02	76,32 60,02
100	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,35	4 168,97 3 193,31	1 459,14 1 117,66
101		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	24,00	83,91 0,00	2 013,84 0,00
102		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 230V	buc	11,00	83,91 0,00	923,01 0,00
103	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,13	2 978,92 1 352,69	387,26 175,85
104		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc	13,00	199,31 0,00	2 591,03 0,00
105	08-03-591-	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,12	2 969,17	356,30

1	2	3	4	5	6	7
	5				1 378,00	165,36
106		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc	12,00	229,31 0,00	2 751,72 0,00
107	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,08	2 971,00 1 379,75	237,68 110,38
108		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP55, 16A, IK07, 230V	buc	8,00	199,31 0,00	1 594,48 0,00
109		Doze pentru instalarea aparatelor	set	40,00	13,00 0,00	520,00 0,00
Total			lei		518 091,14	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		16 751,38	
Cheltuieli de transport			5,00 %		20 120,59	
Total			100,00 +		554 963,11	
Cheltuieli de regie			7,50 %		5 583,79	
Beneficiu de deviz			2,00 %		11 210,94	
Total Lucrari de montare					571 757,84	
Inclusiv salariu					74 450,59	
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
110		Automat BA 99-M cu disjuncteur termic si electromagnetice 3P, In=400A	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
111		Dulap montat pe perete ИЦМП-4-0 УХЛ3, IP31	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
112		Intrerupator BPЭ4-400caracteristica "C"	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
113		Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
114		Automat BA47-63, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
115		Automat BA47-100, 3P, 100A, °C°	buc	2,00	376,10 0,00	752,20 0,00
116		Automat BA 99-M cu disjuncteur termic si electromagnetice 3P, In=160A	buc	1,00	5 560,30 0,00	5 560,30 0,00
117		Modul cross, 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x11	buc	2,00	315,00 0,00	630,00 0,00
118		Dulap montat pe perete ИЦПН-24з-0-74-У2, IP54	buc	1,00	883,90	883,90

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
119		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,00	1 011,47 0,00	1 011,47 0,00
120		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 3P, 20A, curba C (407860)	buc	1,00	1 661,37 0,00	1 661,37 0,00
121		Automat BA47-63, 3P, 16A, °C°	buc	1,00	32,60 0,00	32,60 0,00
122		Automat BA47-63, 1P, 16A, °C°	buc	1,00	32,60 0,00	32,60 0,00
123		Intreupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C10, 30mA	buc	2,00	343,00 0,00	686,00 0,00
124		Intreupator automat de curent diferentiat de tip АВДТ32, C16, 30mA	buc	2,00	343,00 0,00	686,00 0,00
125		Contacteur КМЭ-10910-11230V, IP65	buc	3,00	712,00 0,00	2 136,00 0,00
126		Releu РТИ-1304	buc	1,00	132,50 0,00	132,50 0,00
127		Releu РТИ-1305	buc	2,00	132,50 0,00	265,00 0,00
128		Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	3,00	150,31 0,00	450,93 0,00
129		Dulap montat pe perete ЩРН-48з-0-74-У2, IP54	buc	1,00	1 380,13 0,00	1 380,13 0,00
130		Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	109,80 0,00	109,80 0,00
131		Automat BA47-63, 2P, 10A, °C°	buc	5,00	63,60 0,00	318,00 0,00
132		Automat BA47-63, 2P, 20A, °C°	buc	5,00	56,00 0,00	280,00 0,00
133		Automat BA47-63, 2P, 25A, °C°	buc	3,00	160,65 0,00	481,95 0,00
134		Dulap montat pe perete ЩРН-48з-0-74-У2, IP54	buc	1,00	1 380,13 0,00	1 380,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135		Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	1,00	109,80 0,00	109,80 0,00
136		Automat BA47-63, 2P, 10A, °C°	buc	5,00	63,60 0,00	318,00 0,00
137		Automat BA47-63, 2P, 20A, °C°	buc	5,00	63,60 0,00	318,00 0,00
138		Automat BA47-63, 2P, 25A, °C°	buc	3,00	160,65 0,00	481,95 0,00
139		Dulap montat pe perete ЦМПП-3-0 УХЛЗ, IP31	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
140		Intrerupator cu pirghie BP32-35, 250A	buc	1,00	315,96 0,00	315,96 0,00
141		Automat BA47-63, 3P, 25A, °C°	buc	1,00	62,00 0,00	62,00 0,00
142		Automat BA47-63, 1P, 06A, °C°	buc	4,00	32,60 0,00	130,40 0,00
143		Automat BA47-63, 3P, 32A, °C°	buc	2,00	62,11 0,00	124,22 0,00
144		Automat BA47-63, 3P, 16A, °C°	buc	2,00	55,67 0,00	111,34 0,00
145		Automat BA47-63, 3P, 10A, °C°	buc	2,00	32,60 0,00	65,20 0,00
146		Contactoer KMЭ-10910-11230V, IP65	buc	2,00	1 193,60 0,00	2 387,20 0,00
147		Releu РТИ-1310	buc	1,00	129,30 0,00	129,30 0,00
148		Releu РТИ-1311	buc	1,00	122,50 0,00	122,50 0,00
149		Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,00	66,90 0,00	133,80 0,00
150		Modul cross, 2P, 100A, L+PEN, de tip 2x11	buc	2,00	215,30 0,00	430,60 0,00
151		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4	buc	2,00	3 122,10	6 244,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
152		Dulap de forta, IP54, cu releu, gabarite 600(h)x400x350 mm (ЯР)	buc	1,00	1 391,00 0,00	1 391,00 0,00
153		Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de Ø40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire (024214)	buc	1,00	512,30 0,00	512,30 0,00
154		Butoane de comnda APBB-22N-I-O	buc	5,00	55,10 0,00	275,50 0,00
155		Post de comanda 1 butoane КП101	buc	1,00	101,60 0,00	101,60 0,00
156		Post de comanda 2 butoane КП102, IP 20	buc	5,00	1 310,20 0,00	6 551,00 0,00
157		Transformator de separatie U=380/220B, IP54. de tip TPT-10000M	buc	2,00	67 931,58 0,00	135 863,16 0,00
158		Panou de control de la distanta a transformatorului de separatie de tip ПДК-02	buc	4,00	2 691,30 0,00	10 765,20 0,00
159		Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (601244)	buc	1,00	1 400,10 0,00	1 400,10 0,00
160		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A (406459)	buc	1,00	452,33 0,00	452,33 0,00
161		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	13,00	698,11 0,00	9 075,43 0,00
162		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A (411158)	buc	7,00	1 463,87 0,00	10 247,09 0,00
163		Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (601242)	buc	1,00	982,30 0,00	982,30 0,00
164		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A (406457)	buc	1,00	455,00 0,00	455,00 0,00
165		Disjuncteur magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B (407430)	buc	7,00	255,00 0,00	1 785,00 0,00
166		Corp de iluminat de pavan ALS.OPL UNI LED 33W, IP54, 1200EM, 3300Lm, 4000K	buc	33,00	3 255,10 0,00	107 418,30 0,00
167		Corp de iluminat de tavan, montat incorporat in tavan suspendat de tip ADV/K UNI LED 600 32W, IP65	buc	55,00	4 413,30 0,00	242 731,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
168		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 28W, IP65, 4000K	buc	12,00	1 669,10 0,00	20 029,20 0,00
169		Corp iluminat luminiscent FWG201-1x18, IP65, Philips	buc	2,00	1 011,97 0,00	2 023,94 0,00
170		Corp de iluminat C LED 360 12W 4000K IP54	buc	12,00	417,00 0,00	5 004,00 0,00
171		Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc	6,00	361,77 0,00	2 170,62 0,00
172		Sensor de miscare montat pe perete cu infrarosu, IP44, 180" unghi de observatie	buc	1,00	179,00 0,00	179,00 0,00
173		Boxa cu transformatori de coborire de tip ЯТП-250-220/24, IP54	buc	1,00	697,31 0,00	697,31 0,00
Total Utilaj, inventar, mobilier						600 451,23
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei		1 196 310	
TVA			20,00 %		239 262	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 435 572
90 476

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sistemele de incalzire, ventilare si conditionare (260/19-IVC)

Valoarea de deviz 3 402 226 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,64	41,97	1 369,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,98	41,97	670,70
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	245,69	41,97	10 311,60
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	94,76	41,97	3 977,08
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	41,97	386,12
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	757,86	41,97	31 807,34
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	283,78	41,97	11 910,25
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 557,07	41,97	65 350,26
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	77,15	41,97	3 237,99
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,02	41,97	42,83
		Total manopera				129 063

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	53,39	7,47
2.	11110001000311	Izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD grosimea 40mm	m2	139,20	669,31	93 167,95
3.	111100010003174	Cochilii vata minerala tip K-FLEX AL CLAD 40mm	m2	66,70	939,33	62 653,31
4.	11110001020276	Insrctie antivibranta Dn=100 mm	buc	2,00	539,31	1 078,62
5.	112254139	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 400x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 400x200	buc	3,00	3 980,00	11 940,00
6.	11354142	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc	2,00	4 280,00	8 560,00
7.	11354143	Supapa de evacuare a fumului "normal inchisa" 600x500 mm, cu dispozitiv de actionare electric N=0.1kW, U=230V, PL-18-4-E1 120/E6/T1. 600x500	buc	1,00	7 793,17	7 793,17
8.	113544145	Filtru impuritati cu plasa 3/4"	buc	4,00	37,61	150,44
9.	114510144	Vana cu mufe conexiune 1/2" cu servomotor LR24-SR	buc	4,00	2 013,70	8 054,80
10.	11451140	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 500x300	buc	1,00	4 770,00	4 770,00
11.	11461141	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 500x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 500x400	buc	3,00	4 290,00	12 870,00

12.	121215138	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 200x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 200x150	buc	1,00	3 990,00	3 990,00
13.	12354146	Chiller, cu program de lucru doar pentru racire - productivitate frig - 177.8 kW cu programa de dirijare de la distanta si monitorizarea instalatie. Specificarea detaliata vezi specificatia tehnica pl.9	buc	1,00	214 665,50	214 665,50
14.	125151137	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 300x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 300x200	buc	2,00	4 690,00	9 380,00
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,12	50,00	6,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,21	20,00	4,20
17.	1645564136	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 100x100 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 100x100	buc	2,00	4 510,10	9 020,20
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,93	2,50	7,32
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,30	2,50	15,75
20.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,47	99,00	244,53
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,30	20,00	66,00
22.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,01	33,29	0,33
23.	22354150	Supapa tip ASV-I Dn20 mm	buc	4,00	643,97	2 575,88
24.	23144149	Supapa tip RLV-CX Dn15 mm	buc	16,00	279,31	4 468,96
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,05	17,50	70,87
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,63	10,00	6,30
27.	2341147	Supapa tip RA-N Dn15 mm	buc	16,00	207,25	3 316,00
28.	23564151	Supapa tip ASV-I Dn25 mm	buc	4,00	831,30	3 325,20
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,07	10,00	380,70
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,72	10,00	57,20
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	93,04	20,00	1 860,80
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,45	33,29	48,25
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	13,68	33,29	455,41
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,02	29,80	149,59
35.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	9,77	33,29	325,24
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,32	33,29	43,94
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,77	29,80	291,14
38.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,05	30,70	32,23
39.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,25	127,31	159,14
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,74	46,31	34,27
41.	2521216701000108	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	40,60	115,84	4 703,10
42.	252121670100057	Teava din otel diametrul de 57x3.0 mm	m	76,12	60,84	4 631,14
43.	252121670100076	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm	m	298,41	69,25	20 664,90
44.	252121671000079	Teava PE-Xa Rautitan flex D=16x2.0 mm	m	107,12	27,59	2 955,44
45.	252121671000080	Teava PE-Xa Rautitan flex D=20x2.0 mm	m	103,00	46,33	4 771,99
46.	252121671000081	Teava PE-Xa Rautitan flex D=26x3.0 mm	m	86,52	63,18	5 466,33
47.	252121671000082	Teava PE-Xa Rautitan flex D=32x3.0 mm	m	61,80	86,31	5 333,96
48.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,09	50,00	4,50
49.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	531,00	0,00
50.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 083,43	2,00	2 166,86
51.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,20	50,00	210,00
52.	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	168,85	197,30	33 314,11
53.	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	511,35	246,31	125 950,61
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,64	1,40	48,49
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,98	2,50	2,45
56.	26821626113051	Saltele din cauciuc K-Flex AIR grosime 10 mm	m2	181,20	631,31	114 393,37
57.	26821626113052	Saltele din cauciuc K-Flex ST AL grosime 50 mm	m2	243,30	425,50	103 524,15
58.	26821626113053	Saltele din Firestil EI 60 grosime 10 mm	m2	109,94	306,67	33 715,30

59.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,59	16,64	43,10
60.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	43,82	16,64	729,17
61.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,55	16,64	258,75
62.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	30,35	16,64	505,02
63.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,80	12,34	22,21
64.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,47	12,34	18,13
65.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,68	12,34	8,37
66.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,27	13,34	3,60
67.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,84	13,34	11,20
68.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	17,43	12,34	215,07
69.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	23,36	12,34	288,26
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,98	18,34	36,32
71.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,72	18,34	86,56
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	30,52	18,34	559,74
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,70	18,34	324,61
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	26,48	18,34	485,67
75.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,60	18,34	29,34
76.	28112363062001	Grila ventilatie 100x300	buc	1,00	95,00	95,00
77.	281123630620010	Grila ventilatie din plastic 100x200	buc	1,00	84,00	84,00
78.	281123630620011	Grila ventilatie din plastic 150x200	buc	1,00	95,36	95,36
79.	281123630620012	Grila ventilatie din plastic 200x200	buc	1,00	134,33	134,33
80.	281123630620013	Grila ventilatie 600x600	buc	5,00	563,00	2 815,00
81.	281123630620014	Grila ventilatie 150x100 mm de tip IIP	buc	2,00	188,00	376,00
82.	281123630620017	Grila ventilatie 1000x600 mm	buc	1,00	1 880,00	1 880,00
83.	281123630620018	Grila ventilatie 1000x500 mm	buc	1,00	1 880,00	1 880,00
84.	28112363062002	Grila ventilatie 100x350	buc	1,00	320,00	320,00
85.	28112363062003	Grila ventilatie 100x450	buc	2,00	560,00	1 120,00
86.	28112363062004	Grila ventilatie 100x500	buc	2,00	480,00	960,00
87.	28112363062005	Grila ventilatie 150x300	buc	8,00	330,00	2 640,00
88.	28112363062006	Grila ventilatie 100x350	buc	2,00	320,00	640,00
89.	28112363062007	Grila ventilatie 150x500	buc	2,00	560,00	1 120,00
90.	28112363062008	Grila ventilatie 150x600	buc	2,00	1 880,00	3 760,00
91.	28112363062009	Grila ventilatie 200x400	buc	2,00	1 980,00	3 960,00
92.	2811236309400	Difuzor diametru 125 mm, de tip ДИУ-B	buc	5,00	70,00	350,00
93.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	10,00	0,00
94.	2822115700001	Radiatoare din otel cu vopsire in conditii de fabrica, de tip Zhender Charleston H=500 mm	m2	46,82	2 064,31	96 650,99
95.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	10,00	0,00
96.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,00	42,33	42,32
97.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	3,00	550,00	1 650,00
98.	287411576570019	Supapa de aer cu sectiunea 100x100 mm	buc	5,00	320,00	1 600,00
99.	287411576570020	Supapa de aer cu sectiunea 150x100 mm	buc	4,00	316,31	1 265,24
100.	287411576570021	Supapa de aer cu sectiunea 150x150 mm	buc	2,00	366,00	732,00
101.	287411576570022	Supapa de aer cu sectiunea 300x150 mm	buc	4,00	540,36	2 161,44
102.	287411576570023	Supapa de aer cu sectiunea 250x150 mm	buc	4,00	380,00	1 520,00
103.	287411576570024	Supapa de aer cu sectiunea 300x200 mm	buc	8,00	348,37	2 786,96
104.	287411576570025	Supapa de aer cu sectiunea 350x200 mm	buc	4,00	348,37	1 393,48
105.	287411576570026	Supapa de aer cu sectiunea 400x200 mm	buc	8,00	610,80	4 886,40
106.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,00	0,40	2,80
107.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	7,00	0,40	2,80
108.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,00	5,00	240,00
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 770,78	0,34	942,07
110.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 231,19	0,55	2 327,14
111.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 660,00	0,40	664,00
112.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,00	0,60	19,20

113.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,90	0,90	73,71
114.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 078,40	1,10	1 186,24
115.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	68,00	1,30	88,40
116.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	55,37	0,00
117.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	1,20	57,60
118.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	56,00	0,50	28,00
119.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,90	0,50	40,95
120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 078,40	0,40	431,36
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,00	0,60	40,80
122.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	7,00	0,20	1,40
123.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 670,00	0,10	167,00
124.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	56,00	0,90	50,40
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 760,78	0,30	828,23
126.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 231,19	0,50	2 115,60
127.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,00	2,10	100,80
128.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,14	155,90	21,84
129.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,00	0,10	5,60
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 462,78	0,40	1 785,10
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 231,19	0,40	1 692,49
132.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	50,10	5,90	295,59
133.	2875274205000100	Robinet cu flanse d100mm	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
134.	287527420500064	Robinet 80mm	buc	2,00	846,30	1 692,60
135.	287527420510062	Robinet sfera cu mufa 3/4"	buc	8,00	109,35	874,80
136.	287527420510063	Robinet sfera cu mufa 2"	buc	4,00	419,39	1 677,56
137.	287527420510065	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	20,00	133,80	2 676,00
138.	287527420510077	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de racire, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00	1 680,00	3 360,00
139.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,00	161,30	645,20
140.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,00	161,30	1 290,40
141.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	3,15	5 930,00	18 679,50
142.	291313450000066	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	26,00	186,30	4 843,80
143.	291313450000089	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	16,00	27,31	436,96
144.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	500,00	0,00
145.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,15	1 563,00	4 923,45
146.	313644148	Element termostatica cu sensor incorporat, cu gama de reglare 6-26°C, tip RA, Dn15 mm	buc	4,00	409,82	1 639,28
147.	322556566	Supapa pentru canale de ventilare D=200 mm	buc	3,00	1 690,30	5 070,90
148.	32312254	Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc	2,00	29 987,10	59 974,20
149.	32364412	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 210x200 mm	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
150.	33226126624	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	4,00	8 890,31	35 561,24
151.	33265263	Umidificator de aer electric N=22.50kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 30 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C30	buc	3,00	44 310,00	132 930,00
152.	3326565414	Ventilator K200L	buc	2,00	3 098,31	6 196,62
153.	333222623	Ventilator K200M	buc	1,00	2 614,30	2 614,30
154.	3332655416	Separator de puf 525x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	4,00	8 239,33	32 957,32
155.	333455614	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 600x350 mm, in 2 rinduri de tip VBR 60-35-2 sau analogic	buc	2,00	5 860,30	11 720,60
156.	333641121366	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-2N 600x400 mm	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
157.	333656841	Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 600x300-3-2.0 + DE 60x35	buc	2,00	31 201,97	62 403,94
158.	3346858512	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
159.	33561454	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H14, debit de aer 925m3/h de tip AFV-8G/KS5, in carcasa de	buc	4,00	1 550,00	6 200,00

		tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 660x1270 mm de tip KD-6 sau analogice				
160.	3356512156	Umidificator de aer electric N=33.80kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 45 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C45	buc	1,00	48 900,00	48 900,00
161.	3361412	Sistem de aspiratie si racire a aerului de tip Wesper, PR120 cu recuperator de caldura, in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 8290 m3/h, P=1210 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre EU5 si EU9 cu control impotriva murdariei; - sistema de automata cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umiditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemului de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemului de racire; - atenuator de zgomot; Evacuare: - ventilator cu productivitatea 7695 m3/h, P=650 Pa; - filtru EU4 cu control impotriva murdariei; - atenuator de zgomot; - bloc de automata. Tip conditioner central - PR 120	buc	2,00	419 416,50	838 833,00
162.	33641226	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x915x80 mm, de tip H14, debit de aer 710m3/h de tip AFV-8G/KS4, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 660x965 mm de tip KD-6 sau analogice	buc	4,00	11 450,00	45 800,00
163.	3364143656	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 100x100 mm	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
164.	336514226	Separator de puf 425x225 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	4,00	6 697,30	26 789,20
165.	336541256	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	4,00	6 591,98	26 367,92
166.	336642641	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 300x150 mm	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
167.	3541356454	Atenuator de zgomot, circular LDC 200-900	buc	3,00	1 459,38	4 378,14
168.	364141564	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II	buc	4,00	980,10	3 920,40
169.	36451664	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 500x400 mm	buc	2,00	5 900,00	11 800,00
170.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	10,00	10,00	100,00
171.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	137,30	54,92
Total materiale de construcții						2 529 375

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,61	210,00	338,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,68	2,50	16,70
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	57,27	2,50	143,17
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	48,43	5,00	242,15
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,45	5,00	97,25
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,73	50,00	836,50
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,20	10,00	52,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,40	245,00	343,00

9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,61	245,00	394,45
		Total utilaje de construcții				2 462

Total:

Total	lei	2 835 188
TVA	20,00 %	567 038

Total deviz: 3 402 226

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la
etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sistemele de incalzire, ventilare si conditionare (260/19-IVC)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de ventilare				
1	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x300 mm	buc			115,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62001	Grila ventilatie 100x300	buc	1,0000	95,00	95,00
2	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x350 mm	buc			340,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62002	Grila ventilatie 100x350	buc	1,0000	320,00	320,00
3	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x450 mm	buc			580,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62003	Grila ventilatie 100x450	buc	1,0000	560,00	560,00
4	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x500 mm	buc			500,99

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62004	Grila ventilatie 100x500	buc	1,0000	480,00	480,00
5	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 150x300 mm	buc			350,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62005	Grila ventilatie 150x300	buc	1,0000	330,00	330,00
6	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x350 mm	buc			340,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62006	Grila ventilatie 100x350	buc	1,0000	320,00	320,00
7	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 150x500 mm	buc			580,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62007	Grila ventilatie 150x500	buc	1,0000	560,00	560,00
8	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 150x600 mm	buc			1 900,98
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62008	Grila ventilatie 150x600	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
9	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 200x400 mm	buc			2 000,98

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 62009	Grila ventilatie 200x400	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic rezistente la raze ultraviolete, cu jaluzele orizontale nereglabilemontate pe zidarie, 100x200 mm	buc			104,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 620010	Grila ventilatie din plastic 100x200	buc	1,0000	84,00	84,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic rezistente la raze ultraviolete, cu jaluzele orizontale nereglabilemontate pe zidarie, 150x200 mm	buc			116,35
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 620011	Grila ventilatie din plastic 150x200	buc	1,0000	95,36	95,36
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic rezistente la raze ultraviolete, cu jaluzele orizontale nereglabilemontate pe zidarie, 200x200 mm	buc			155,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 620012	Grila ventilatie din plastic 200x200	buc	1,0000	134,33	134,33
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic rezistente la raze ultraviolete, cu jaluzele orizontale nereglabilemontate pe zidarie, 100x150 mm	buc			583,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 620013	Grila ventilatie 600x600	buc	1,0000	563,00	563,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			583,99

1	2	3	4	5	6	7
	adoptata	confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 600x600 mm				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 620013	Grila ventilatie 600x600	buc	1,0000	563,00	563,00
15	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 150x100 mm de tip IIP	buc			208,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 620014	Grila ventilatie 150x100 mm de tip IIP	buc	1,0000	188,00	188,00
16	VB26A	Montarea difuzorului gata confectionat diametru 125 mm, de tip ДИУ-B sau similar	buc			232,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	41,97	122,97
	281123630 9400	Difuzor diametru 125 mm, de tip ДИУ-B	buc	1,0000	70,00	70,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	127,31	31,83
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,70	6,45
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,34	0,68
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,50	0,02
17	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele nereglabile, dimensiuni 1000x600 mm	buc			1 900,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 620017	Grila ventilatie 1000x600 mm	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
18	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele nereglabile, dimensiuni 1000x500 mm	buc			1 900,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630 620018	Grila ventilatie 1000x500 mm	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
19	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc			437,23
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,44
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 570019	Supapa de aer cu sectiunea 100x100 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,34	5,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,08
20	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 150x100 mm, montata pe canal	buc			433,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 570020	Supapa de aer cu sectiunea 150x100 mm	buc	1,0000	316,31	316,31
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,34	5,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
21	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			483,24

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 570021	Supapa de aer cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,0000	366,00	366,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,34	5,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
22	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc			657,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 570022	Supapa de aer cu sectiunea 300x150 mm	buc	1,0000	540,36	540,36
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,34	5,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
23	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 250x150 mm, montata pe canal	buc			497,24
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	211251733	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	0399					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 570023	Supapa de aer cu sectiunea 250x150 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,34	5,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
24	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc			465,61
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 570024	Supapa de aer cu sectiunea 300x200 mm	buc	1,0000	348,37	348,37
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,34	5,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
25	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 350x200 mm, montata pe canal	buc			465,61
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 570025	Supapa de aer cu sectiunea 350x200 mm	buc	1,0000	348,37	348,37
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,34	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	3453					
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
26	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 400x200 mm, montata pe canal	buc			728,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 570026	Supapa de aer cu sectiunea 400x200 mm	buc	1,0000	610,80	610,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,34	5,50
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
27	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare, cu sectiunea 600x400 mm	buc			667,39
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	41,97	199,78
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,34	2,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	12,34	40,35
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	12,34	72,06
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,33	10,58
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	287412589 5015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	155,90	3,12
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	13,34	2,80
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,34	1,17
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,40	14,40
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	18,34	8,26
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,64	6,16
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	16,64	116,64
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	16,64	39,10
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	16,64	85,69
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	33,29	8,32
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,30	10,80
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,34	12,24
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare, cu sectiunea 500x400 mm	buc			667,39
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	41,97	199,78
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,34	2,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,40
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	12,34	40,35
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	12,34	72,06
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	42,33	10,58
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	287412589 5015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0200	155,90	3,12
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	13,34	2,80
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,34	1,17
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,40	14,40
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	18,34	8,26
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,64	6,16
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	16,64	116,64
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	16,64	39,10
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	16,64	85,69
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	33,29	8,32
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,30	10,80
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,34	12,24
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
29	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangularecu sectiunea 300x200 mm	buc			418,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	41,97	145,22
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,34	2,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	20,00	1,40
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,34	17,89
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	20,00	0,60
	287412589 5015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	155,90	3,12
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,34	1,20
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,34	1,23
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,34	7,34
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,64	6,16
	271040364	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	5,2600	16,64	87,53

1	2	3	4	5	6	7
	2000	mm				
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,64	34,11
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,64	54,08
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,29	4,99
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,34	9,52
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,50	0,05
30	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangularecu sectiunea 300x150 mm	buc			418,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	41,97	145,22
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,34	2,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	20,00	1,40
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,34	17,89
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	20,00	0,60
	287412589 5015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	155,90	3,12
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,34	1,20
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,34	1,23
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,34	7,34
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,64	6,16
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,64	87,53
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,64	34,11
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,64	54,08
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,29	4,99

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,34	9,52
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,50	0,05
31	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangularecu sectiunea 100x100 mm	buc			418,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	41,97	145,22
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	12,34	2,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	20,00	1,40
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	12,34	17,89
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	20,00	0,60
	287412589 5015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	155,90	3,12
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,34	1,20
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,34	1,23
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,34	7,34
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,64	6,16
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,64	87,53
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,64	34,11
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,64	54,08
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,29	4,99
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	287411580	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	0390					
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,34	9,52
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,50	0,05
32	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100x100 mm)	m2			286,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	197,30	199,25
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,34	5,15
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,50	0,14
33	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150x100 mm)	m2			286,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	197,30	199,27
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,34	5,15
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,50	0,13
34	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150x150 mm)	m2			286,83
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	197,30	199,26
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,34	5,15
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,50	0,13
35	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (200x150 mm)	m2			286,87
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	197,30	199,29
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,34	5,15
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,50	0,14
36	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250x150 mm)	m2			281,51
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,50
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	197,30	199,27
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,34	5,15
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,00	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	2,50	0,16
37	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			287,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,49
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	197,30	199,37
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,34	5,15
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	2,50	0,13
38	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x150 mm)	m2			323,27
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,76
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,40	4,44
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,00	2,42
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	2,50	0,16
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x200 mm)	m2			323,29
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,77
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,40	4,44
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,00	2,42
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	2,50	0,16
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (350x200 mm)	m2			323,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,81
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,71
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,40	4,44
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	287411581	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11

1	2	3	4	5	6	7
	9964					
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,00	2,42
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	2,50	0,16
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x200 mm)	m2			306,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,77
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,25
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (500x200 mm)	m2			306,39
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,02
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,77
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,26
43	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (500x300 mm)	m2			306,36
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,74
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,25
44	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x400 mm)	m2			295,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	41,97	33,95
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,78
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	55,37	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	500,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	531,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,42
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,00	4,04
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,26
45	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600x200 mm)	m2			306,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,02
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,76
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,25
46	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600x400 mm)	m2			295,81
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	41,97	33,96
	262614737	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7	m2	1,0000	246,31	248,77

1	2	3	4	5	6	7
	00097	mm				
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	55,37	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	500,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	531,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,42
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,00	4,04
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,26
47	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (700x300 mm)	m2			295,81
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	41,97	33,95
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,77
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	10,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	55,37	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	500,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	531,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,42
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,00	4,04
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,26
48	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000x500 mm)	m2			302,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,22
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,77
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,40	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,26
49	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000x600 mm)	m2			302,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	41,97	31,21
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	246,31	248,77
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,40	4,04
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	2,50	0,25
50	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc K-Flex AIR, avind grosimea de 10 mm	m2			663,22
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	268216261 13051	Saltele din cauciuc K-Flex AIR grosime 10 mm	m2	1,0180	631,31	642,66
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,34	0,16
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,34	0,75
51	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc K-Flex ST AL, avind grosimea de 50 mm	m2			453,71
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	268216261 13052	Saltele din cauciuc K-Flex ST AL grosime 50 mm	m2	1,0180	425,50	433,16
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,34	0,16
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,34	0,75
52	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele autoadezive din material Firestil, EI60, avind grosimea de 10 mm	m2			332,74
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	41,97	19,64
	268216261 13053	Saltele din Firestil EI 60 grosime 10 mm	m2	1,0180	306,67	312,18
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,34	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,34	0,75
53	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			27,15
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	41,97	26,86
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	17,50	0,14
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,50	0,07
54	RpVC37 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			325,43
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	41,97	292,95
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	17,50	1,75
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,00	2,20
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	245,00	24,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
55	RpVC40 A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			188,20
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	4,4400	41,97	186,35
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0700	17,50	1,22
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
56	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0 mm	m			97,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	252121670 100057	Teava din otel diametrul de 57x3.0 mm	m	1,0150	60,84	61,75
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,34	0,79
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,34	0,06
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00	0,63
57	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm	m			116,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,97	40,29
	252121670 100076	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm	m	1,0150	69,25	70,29
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,34	0,73
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,34	0,09
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,90	0,89
58	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			44,23
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,97	33,16
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	33,29	3,33
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,80	2,98
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	33,29	4,66
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,08
59	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			5,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
60	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			5,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,97	5,04
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 40 mm	m2			710,09
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010 00311	Izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD grosimea 40mm	m2	1,0300	669,31	689,37
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,34	0,83
62	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			118,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	287527420 510062	Robinet sfera cu mufa 3/4"	buc	1,0000	109,35	109,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	99,00	1,49
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,80	0,97
63	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			444,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	287527420 510063	Robinet sfera cu mufa 2"	buc	1,0000	419,39	419,39
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	99,00	3,71
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	29,80	2,23
64	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 311,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	287527420 500064	Robinet 80mm	buc	1,0000	846,30	846,30
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	161,30	322,60
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	46,31	6,02
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,34	5,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	20,00	0,70
65	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc			142,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	287527420 510065	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	1,0000	133,80	133,80
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	99,00	1,49
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,80	0,97
66	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			195,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450 000066	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	186,30	186,30
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		1.3. Aprovizionarea cu frig				
67	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm	m			116,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,97	40,29
	252121670 100076	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm	m	1,0150	69,25	70,29
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,34	0,73
	273411380	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,34	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	3910					
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,90	0,89
68	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m			178,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	41,97	50,36
	252121670 1000108	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	1,0150	115,84	117,58
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	18,34	1,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,34	0,13
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,90	0,89
69	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			44,24
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	41,97	33,16
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	33,29	3,33
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,80	2,98
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	33,29	4,66
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
70	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			5,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
71	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			6,65

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	5,00	0,35
72	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			5,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,97	5,04
73	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			5,88
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,88
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 40 mm	m2			988,19
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,90
	111100010 003174	Cochilii vata minerala tip K-FLEX AL CLAD 40mm	m2	1,0300	939,33	967,47
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,34	0,82
75	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de racire, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 815,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	287527420 5000100	Robinet cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	161,30	322,60
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	287412588	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	1344					
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	46,31	6,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,34	5,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	20,00	0,70
76	ID09D	Insertie antivibranta cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 041,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	41,97	88,14
	111100010 20276	Insrte antivibranta Dn=100 mm	buc	1,0000	539,31	539,31
	287527440 0000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	161,30	322,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	46,31	5,09
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	20,00	0,70
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,10	16,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,00	2,00
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,34	3,67
77	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de racire, avind diametrul nominal de 2"	buc			1 705,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	287527420 510077	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de racire, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	99,00	3,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	29,80	2,23
78	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire de racire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			195,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450 000066	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	186,30	186,30
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		1.4. Sistemul de incalzire				
79	IC35A	Teava din polietilena reticulara tip	m			82,02

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	PE-Xa, RAUTITAN flex, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2.0 mm, inclusiv. (k=2 p/u fittinguri)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	25,18
	252121671 000079	Teava PE-Xa Rautitan flex D=16x2.0 mm	m	1,0300	27,59	56,84
80	IC35Bk=2	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.0 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			124,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	29,38
	252121671 000080	Teava PE-Xa Rautitan flex D=20x2.0 mm	m	1,0300	46,33	95,44
81	IC35Ck=2	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 26x3.0 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			163,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	33,58
	252121671 000081	Teava PE-Xa Rautitan flex D=26x3.0 mm	m	1,0300	63,18	130,15
82	IC35D k=2	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x3.0 mm (k=2 pentru fittinguri)	m			215,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	37,77
	252121671 000082	Teava PE-Xa Rautitan flex D=32x3.0 mm	m	1,0300	86,31	177,80
83	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			3,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
84	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			4,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
85	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			3,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,36
86	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			4,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
87	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			142,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420 510065	Robinet sfera cu mufa 1"	buc	1,0000	133,80	133,80
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	99,00	1,49
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,80	0,94
88	IB01A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	m2			2 105,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,78
	282211570 0001	Radiatoare din otel cu vopsire in conditii de fabrica, de tip Zhender Charleston H=500 mm	m2	1,0100	2 064,31	2 084,79
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	33,29	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	99,00	2,28
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	29,80	1,37
89	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			36,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450 000089	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	27,31	27,31
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
90	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			22,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	41,97	22,24
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
91	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			19,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	41,97	19,73
92	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			15,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistemul de ventilare 2.1.1. Sistema K1/B1				
93	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru	buc			2 531,07

1	2	3	4	5	6	7
		amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,97	2 381,38
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,34	6,17
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	33,29	8,32
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,40	3,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,60
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,30	20,80
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	5,00	2,50
		2.1.2. Sistema K2/B2				
94	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			2 531,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,97	2 381,38
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,34	6,17
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	33,29	8,32
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,40	3,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,60
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,30	20,80
	287411582	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	0089					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	5,00	2,50
		2.1.3. Reglatoare electronice aer				
95	08-03-57 5-1	Dispozitiv: reglatoare electronice aer	buc			48,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,97	47,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	53,39	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	245,00	0,35
		2.1.4. Sistemele B3-B5				
96	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (sistema B3-B6)	buc			8 869,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	41,97	909,91
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,27
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,29	5,22
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 563,00	1 641,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,63
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,34	2,32
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,10
	291243577 5900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	5 930,00	6 226,50
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	24,57
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	245,00	24,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	5,00	4,25
97	VB15B	Supapei de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			641,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	41,97	41,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,47
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	550,00	550,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,34	11,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,50	0,05
98	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			47,89
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	41,97	36,09
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
		2.1.5. Sistema de filtrare aer				
99	VC13A	Montarea filtrului de aer si a carcasei de tavan ai filtrului, avind greutatea totala de 50-200 kg (AFV+KD)	buc			702,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	41,97	640,46
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,41
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1000	10,00	1,01
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,40	14,14
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	1,10	38,88
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
100	VC20A	Montare manometru	buc			162,79
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	41,97	134,31
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	10,00	25,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,40	1,54
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1700	10,00	1,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	2,50	0,25
101	VC13A	Montarea filtrului de aer si a carcasei de tavan ai filtrului, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			702,16

1	2	3	4	5	6	7
		(LN-2)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	41,97	640,46
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	10,00	1,01
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,40	14,14
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	1,10	38,88
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		2.1.6. Supape canale				
102	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			91,63
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	41,97	41,13
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,34	11,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,50	0,05
103	08-03-60 5-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			93,79
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	137,30	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	210,00	16,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	245,00	19,60
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
104	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			8,75
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	99,00	1,49
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,80	0,97
105	08-03-60 5-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			93,79
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	137,30	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	210,00	16,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	245,00	19,60
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			96,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
		2.3. Aprovizionarea cu frig				
107	VC18C	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestacare, filtrare, racire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 30.000 - 50.000 mc/h (CHA/K)	buc			3 970,11
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,3200	41,97	3 706,79
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8000	12,34	9,87
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	1,40	4,20
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3500	33,29	11,65
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3000	20,00	6,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	110,0000	0,40	44,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	36,0000	0,60	21,60
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	110,0000	1,10	121,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,0000	1,30	46,80
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	5,00	4,00
		2.4. Sistema de incalzire				
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	99,00	1,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	29,80	0,72
109	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA	buc			9,44
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	99,00	1,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	29,80	0,71
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ASV-I)	buc			8,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	99,00	1,49
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,80	0,97
		3. Utilaj 3.1. Sistema de ventilare 3.1.1. Sistema K1/B1				
111		Sistem de aspiratie si racire a aerului de tip Wesper, PR120 cu recuperator de caldura, in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 8290 m3/h, P=1210 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre EU5 si EU9 cu control impotriva murdarii; - sistema de automata cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umeditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemii de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemii de raciire; - atenuator de zgomot; Evacuare: - ventilator cu	set			419 416,50

1	2	3	4	5	6	7
		productivitatea 7695 m3/h, P=650 Pa; - filtru EU4 cu control impotriva murdariei; - atenuator de zgomot; - bloc de automata. Tip conditioner central - PR 120				
	3361412	Sistem de aspiratie si racire a aerului de tip Wesper, PR120 cu recuperator de caldura, in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 8290 m3/h, P=1210 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre EU5 si EU9 cu control impotriva murdariei; - sistema de automata cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umiditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemului de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemului de racire; - atenuator de zgomot; Evacuare: - ventilator cu productivitatea 7695 m3/h, P=650 Pa; - filtru EU4 cu control impotriva murdariei; - atenuator de zgomot; - bloc de automata. Tip conditioner central - PR 120	buc	1,0000	419 416,50	419 416,50
112		Umidificator de aer electric N=22.50kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 30 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C30	set			44 310,00
	33265263	Umidificator de aer electric N=22.50kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 30 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C30	buc	1,0000	44 310,00	44 310,00
113		Umidificator de aer electric N=33.80kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 45 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C45	set			48 900,00
	335651215 6	Umidificator de aer electric N=33.80kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 45 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C45	buc	1,0000	48 900,00	48 900,00
114		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc			6 000,00
	334685851 2	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
115		Banerie de racire a aerului cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	set			29 987,10

1	2	3	4	5	6	7
	32312254	Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	buc	1,0000	29 987,10	29 987,10
		3.1.2. Sistema K2/B2				
116		Sistem de aspiratie si racire a aerului de tip Wesper, PR120 cu recuperator de caldura, in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 8290 m3/h, P=1210 Pa in urmatoatea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre EU5 si EU9 cu control impotriva murdarii; - sistema de automatica cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umeditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemii de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemii de raciire; - atenuator de zgomot; Evacuare: - ventilator cu productivitatea 7695 m3/h, P=650 Pa; - filtru EU4 cu control impotriva murdarii; - atenuator de zgomot; - bloc de automatica. Tip conditioner central - PR 120	set			419 416,50
	3361412	Sistem de aspiratie si racire a aerului de tip Wesper, PR120 cu recuperator de caldura, in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 8290 m3/h, P=1210 Pa in urmatoatea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre EU5 si EU9 cu control impotriva murdarii; - sistema de automatica cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umeditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemii de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemii de raciire; - atenuator de zgomot; Evacuare: - ventilator cu productivitatea 7695 m3/h, P=650 Pa; - filtru EU4 cu	buc	1,0000	419 416,50	419 416,50

1	2	3	4	5	6	7
		control impotriva murdariei; - atenuator de zgomot; - bloc de automata. Tip conditioner central - PR 120				
117		Umificador de aer electric N=22.50kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 30 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C30	set			44 310,00
	33265263	Umificador de aer electric N=22.50kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 30 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C30	buc	1,0000	44 310,00	44 310,00
118		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 600x350 mm, in 2 rinduri de tip VBR 60-35-2 sau analogic	buc			5 860,30
	333455614	Banerie de incalzirea aerului, sectiune 600x350 mm, in 2 rinduri de tip VBR 60-35-2 sau analogic	buc	1,0000	5 860,30	5 860,30
119		Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 600x300-3-2.0 + DE 60x35	set			31 201,97
	333656841	Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 600x300-3-2.0 + DE 60x35	buc	1,0000	31 201,97	31 201,97
		3.1.3. Reglatoare electronice aer				
120		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-2N 600x400 mm	buc			5 500,00
	333641121366	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-2N 600x400 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
121		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 210x200 mm	buc			5 500,00
	32364412	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 210x200 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
122		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 100x100 mm	buc			5 500,00
	3364143656	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 100x100 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
123		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 300x150 mm	buc			5 800,00
	336642641	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 300x150 mm	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
124		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 500x400 mm	buc			5 900,00
	36451664	Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 500x400 mm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		3.1.4. Sistemele B3-B5				
125		Ventilator K200M	buc			2 614,30
	333222623	Ventilator K200M	buc	1,0000	2 614,30	2 614,30
126		Ventilator K200L	buc			3 098,31

1	2	3	4	5	6	7
	332656541 4	Ventilator K200L	buc	1,0000	3 098,31	3 098,31
127		Supapa pentru canale de ventilare D=200 mm	buc			1 690,30
	322556566	Supapa pentru canale de ventilare D=200 mm	buc	1,0000	1 690,30	1 690,30
128		Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-900	buc			1 459,38
	354135645 4	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-900	buc	1,0000	1 459,38	1 459,38
		3.1.5. Sistema de filtrare aer				
129		Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H14, debit de aer 925m3/h de tip AFV-8G/KS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 660x1270 mm de tip KD-6 sau analogice	buc			1 550,00
	33561454	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H14, debit de aer 925m3/h de tip AFV-8G/KS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 660x1270 mm de tip KD-6 sau analogice	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
130		Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x915x80 mm, de tip H14, debit de aer 710m3/h de tip AFV-8G/KS4, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 660x965 mm de tip KD-6 sau analogice	buc			11 450,00
	33641226	Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x915x80 mm, de tip H14, debit de aer 710m3/h de tip AFV-8G/KS4, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterala a canalului de ventilare avind dimensiunile 660x965 mm de tip KD-6 sau analogice	buc	1,0000	11 450,00	11 450,00
131		Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II	buc			980,10
	364141564	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II	buc	1,0000	980,10	980,10
132		Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			6 591,98

1	2	3	4	5	6	7
	336541256	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,0000	6 591,98	6 591,98
133		Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			8 890,31
	332261266 24	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,0000	8 890,31	8 890,31
134		Separator de puf 525x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			8 239,33
	333265541 6	Separator de puf 525x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,0000	8 239,33	8 239,33
135		Separator de puf 425x225 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			6 697,30
	336514226	Separator de puf 425x225 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,0000	6 697,30	6 697,30
		3.1.6. Supape canale				
136		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 100x100 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 100x100	buc			4 510,10
	164556413 6	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 100x100 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 100x100	buc	1,0000	4 510,10	4 510,10
137		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 300x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 300x200	buc			4 690,00
	125151137	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 300x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 300x200	buc	1,0000	4 690,00	4 690,00
138		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 200x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 200x150	buc			3 990,00
	121215138	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 200x150 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 200x150	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
139		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 400x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 400x200	buc			3 980,00
	112254139	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 400x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 400x200	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
140		Supapa de retinere a focului	buc			4 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		"normal deschisa" 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJLOП-2(60) 500x300				
	11451140	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJLOП-2(60) 500x300	buc	1,0000	4 770,00	4 770,00
141		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 500x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJLOП-2(60) 500x400	buc			4 290,00
	11461141	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 500x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJLOП-2(60) 500x400	buc	1,0000	4 290,00	4 290,00
142		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJLOП-2(60) 600x400	buc			4 280,00
	11354142	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJLOП-2(60) 600x400	buc	1,0000	4 280,00	4 280,00
143		Supapa de evacuare a fumului "normal inchisa" 600x500 mm, cu dispozitiv de actionare electric N=0.1kW, U=230V, PL-18-4-E1 120/E6/T1. 600x500	buc			7 793,17
	11354143	Supapa de evacuare a fumului "normal inchisa" 600x500 mm, cu dispozitiv de actionare electric N=0.1kW, U=230V, PL-18-4-E1 120/E6/T1. 600x500	buc	1,0000	7 793,17	7 793,17
		3.2. Aprovizionarea cu caldura				
144		Vana cu mufe conexiune 1/2" cu servomotor LR24-SR	buc			2 013,70
	114510144	Vana cu mufe conexiune 1/2" cu servomotor LR24-SR	buc	1,0000	2 013,70	2 013,70
145		Filtru impuritati cu plasa 3/4"	buc			37,61
	113544145	Filtru impuritati cu plasa 3/4"	buc	1,0000	37,61	37,61
		3.3. Aprovizionarea cu frig				
146		Chiller, cu program de lucru doar pentru racire - productivitate frig - 177.8 kW cu programa de dirijare de la distanta si monitorizarea instalatie. Specificarea detaliata vezi specificatia tehnica pl.9	set			214 665,50
	12354146	Chiller, cu program de lucru doar pentru racire - productivitate frig - 177.8 kW cu programa de dirijare de la distanta si	buc	1,0000	214 665,50	214 665,50

1	2	3	4	5	6	7
		monitorizarea instalatie. Specificarea detaliata vezi specificatia tehnica pl.9				
		3.4. Sistemul de incalzire				
147		Supapa tip RA-N Dn15 mm	buc			207,25
	2341147	Supapa tip RA-N Dn15 mm	buc	1,0000	207,25	207,25
148		Element termostatica cu sensor incorporat, cu gama de reglare 6-26°C, tip RA, Dn15 mm	buc			409,82
	313644148	Element termostatica cu sensor incorporat, cu gama de reglare 6-26°C, tip RA, Dn15 mm	buc	1,0000	409,82	409,82
149		Supapa tip RLV-CX Dn15 mm	buc			279,31
	23144149	Supapa tip RLV-CX Dn15 mm	buc	1,0000	279,31	279,31
150		Supapa tip ASV-I Dn20 mm	buc			643,97
	22354150	Supapa tip ASV-I Dn20 mm	buc	1,0000	643,97	643,97
151		Supapa tip ASV-I Dn25 mm	buc			831,30
	23564151	Supapa tip ASV-I Dn25 mm	buc	1,0000	831,30	831,30

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reparatia curenta a incaperilor 4 sali de operatii la etajul 14 al SCR din str. Testimetianu, or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sistemele de incalzire, ventilare si conditionare (260/19-IVC)

Valoarea de deviz 3 402 226 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de ventilare				
1	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x300 mm	buc	1,00	115,99 20,99	115,99 20,99
2	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x350 mm	buc	1,00	340,99 20,99	340,99 20,99
3	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x450 mm	buc	2,00	580,99 20,98	1 161,97 41,97
4	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x500 mm	buc	2,00	500,99 20,98	1 001,97 41,97
5	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 150x300 mm	buc	8,00	350,99 20,98	2 807,88 167,88
6	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 100x350 mm	buc	2,00	340,99 20,98	681,97 41,97
7	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 150x500 mm	buc	2,00	580,99 20,98	1 161,97 41,97
8	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si	buc	2,00	1 900,98 20,98	3 801,97 41,97

1	2	3	4	5	6	7
		verticala, dimensiuni 150x600 mm				
9	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 200x400 mm	buc	2,00	2 000,98 20,98	4 001,97 41,97
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic rezistente la raze ultrafiolete, cu jaluzele orizontale nereglabilereglabile montate pe zidarie, 100x200 mm	buc	1,00	104,99 20,99	104,99 20,99
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic rezistente la raze ultrafiolete, cu jaluzele orizontale nereglabilereglabile montate pe zidarie, 150x200 mm	buc	1,00	116,35 20,99	116,35 20,99
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic rezistente la raze ultrafiolete, cu jaluzele orizontale nereglabilereglabile montate pe zidarie, 200x200 mm	buc	1,00	155,32 20,99	155,32 20,99
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din material plastic rezistente la raze ultrafiolete, cu jaluzele orizontale nereglabilereglabile montate pe zidarie, 100x150 mm	buc	2,00	583,99 20,98	1 167,97 41,97
14	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 600x600 mm	buc	3,00	583,99 20,99	1 751,96 62,96
15	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, dimensiuni 150x100 mm de tip IIP	buc	2,00	208,99 20,98	417,97 41,97
16	VB26A	Montarea difuzorului gata confectionat diametru 125 mm, de tip ДПУ-В sau similar	buc	5,00	232,95 122,97	1 164,75 614,86
17	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele nereglabile, dimensiuni 1000x600 mm	buc	1,00	1 900,99 20,99	1 900,99 20,99
18	CL20A adoptata	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele nereglabile, dimensiuni 1000x500 mm	buc	1,00	1 900,99 20,99	1 900,99 20,99
19	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	5,00	437,23 70,51	2 186,14 352,55
20	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 150x100 mm, montata pe canal	buc	4,00	433,55 70,51	1 734,19 282,04
21	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 150x150	buc	2,00	483,24	966,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm, montata pe canal			70,51	141,02
22	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc	4,00	657,60 70,51	2 630,39 282,04
23	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 250x150 mm, montata pe canal	buc	4,00	497,24 70,51	1 988,95 282,04
24	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc	8,00	465,61 70,51	3 724,86 564,08
25	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 350x200 mm, montata pe canal	buc	4,00	465,61 70,51	1 862,43 282,04
26	VB09B	Supapa de aer, actionata manual, gata confectionata, cu sectiunea 400x200 mm, montata pe canal	buc	8,00	728,04 70,51	5 824,30 564,08
27	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare, cu sectiunea 600x400 mm	buc	2,00	667,39 199,78	1 334,78 399,55
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare, cu sectiunea 500x400 mm	buc	2,00	667,39 199,78	1 334,78 399,55
29	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangularecu sectiunea 300x200 mm	buc	1,00	418,13 145,22	418,13 145,22
30	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangularecu sectiunea 300x150 mm	buc	1,00	418,13 145,22	418,13 145,22
31	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangularecu sectiunea 100x100 mm	buc	1,00	418,13 145,22	418,13 145,22
32	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100x100 mm)	m2	34,40	286,82 70,47	9 866,74 2 424,19
33	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150x100 mm)	m2	31,00	286,84 70,47	8 892,18 2 184,54
34	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150x150 mm)	m2	50,40	286,83 70,47	14 456,05 3 551,50
35	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (200x150	m2	28,70	286,87 70,47	8 233,12 2 022,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
36	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250x150 mm)	m2	16,00	281,51 64,50	4 504,14 1 032,04
37	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	6,68	287,03 70,49	1 917,33 470,90
38	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x150 mm)	m2	26,10	323,27 55,82	8 437,40 1 456,78
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x200 mm)	m2	52,00	323,29 55,82	16 810,91 2 902,65
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (350x200 mm)	m2	15,40	323,22 55,81	4 977,56 859,55
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x200 mm)	m2	122,40	306,38 42,01	37 501,28 5 142,16
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (500x200 mm)	m2	56,00	306,39 42,02	17 158,12 2 352,84
43	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (500x300 mm)	m2	30,40	306,36 42,01	9 313,32 1 277,15
44	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x400 mm)	m2	55,80	295,82 33,95	16 506,54 1 894,53
45	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600x200 mm)	m2	35,20	306,38 42,02	10 784,70 1 479,02
46	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	54,00	295,81 33,96	15 973,85 1 833,67

1	2	3	4	5	6	7
		grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600x400 mm)				
47	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (700x300 mm)	m2	10,00	295,81 33,95	2 958,09 339,54
48	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000x500 mm)	m2	33,00	302,17 31,22	9 971,56 1 030,36
49	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000x600 mm)	m2	16,00	302,16 31,21	4 834,56 499,44
50	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc K-Flex AIR, avind grosimea de 10 mm	m2	178,00	663,22 19,64	118 052,69 3 496,10
51	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc K-Flex ST AL, avind grosimea de 50 mm	m2	239,00	453,71 19,64	108 437,65 4 694,34
52	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele autoadezive din material Firestil, EI60, avind grosimea de 10 mm	m2	108,00	332,74 19,64	35 935,50 2 121,16
53	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	150,00	27,15 26,86	4 072,62 4 029,12
54	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	11,00	325,43 292,95	3 579,69 3 222,46
55	RpVC40A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	25,00	188,20 186,35	4 704,91 4 658,67
Total Sistemul de ventilare						526 480,16
Inclusiv salariu						60 288,28
		1.2. Aprovizionarea cu caldura				
56	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0 mm	m	75,00	97,62 31,48	7 321,42 2 360,81
57	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire	m	210,00	116,37 40,29	24 437,76 8 461,15

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm				
58	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	63,90	44,23 33,16	2 826,14 2 118,65
59	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	285,00	5,76 5,46	1 640,49 1 554,99
60	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	285,00	5,04 5,04	1 435,37 1 435,37
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerică de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 40 mm	m2	135,15	710,09 19,89	95 968,06 2 688,60
62	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	8,00	118,10 6,29	944,79 50,36
63	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	444,23 18,89	1 776,90 75,55
64	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,00	1 311,49 41,97	2 622,98 83,94
65	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,00	142,55 6,29	1 140,39 50,36
66	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	16,00	195,50 4,20	3 127,95 67,15
Total Aprovizionarea cu caldura						143 242,25
Inclusiv salariu						18 946,93
		1.3. Aprovizionarea cu frig				
67	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	84,00	116,37 40,29	9 775,08 3 384,46

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm				
68	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	40,00	178,00 50,36	7 120,08 2 014,56
69	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	33,76	44,24 33,16	1 493,41 1 119,34
70	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	84,00	5,76 5,46	483,51 458,31
71	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	40,00	6,65 6,30	265,82 251,82
72	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	84,00	5,04 5,04	423,06 423,06
73	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	40,00	5,88 5,88	235,03 235,03
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu izolatie elastomerică de tip K-FLEX AL CLAD, gata confectionate, autoadeziva, cu grosimea de 40 mm	m2	64,76	988,19 19,90	63 995,16 1 288,48
75	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de racire, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,00	1 815,19 41,97	3 630,38 83,94
76	ID09D	Insertie antivibranta cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,00	1 041,31 88,14	2 082,62 176,27
77	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de racire, avind diametrul nominal de	buc	2,00	1 705,08	3 410,16

1	2	3	4	5	6	7
		2"			18,89	37,77
78	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire de racire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00	195,50 4,20	1 954,97 41,97
Total Aprovizionarea cu frig						94 869,28
Inclusiv salariu						9 515,01
		1.4. Sistemul de incalzire				
79	IC35A k=2	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2.0 mm, inclusiv. (k=2 p/u fittinguri)	m	52,00	82,02 25,18	4 264,90 1 309,46
80	IC35Bk=2	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.0 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	50,00	124,82 29,38	6 240,94 1 468,95
81	IC35Ck=2	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 26x3.0 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	42,00	163,73 33,58	6 876,52 1 410,19
82	IC35D k=2	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, RAUTITAN flex, in izolatie uzinata, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x3.0 mm (k=2 pentru fittinguri)	m	30,00	215,57 37,77	6 467,15 1 133,19
83	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	144,00	3,98 3,78	572,73 543,93
84	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	30,00	4,87 4,62	146,00 138,50
85	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	144,00	3,36 3,36	483,49 483,49

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
constructie						
Inclusiv salariu						98 872,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de ventilare				
		2.1.1. Sistema K1/B1				
93	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,00	2 531,07 2 381,38	2 531,07 2 381,38
Total Sistema K1/B1						2 531,07
Inclusiv salariu						2 381,38
		2.1.2. Sistema K2/B2				
94	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,00	2 531,07 2 381,38	2 531,07 2 381,38
Total Sistema K2/B2						2 531,07
Inclusiv salariu						2 381,38
		2.1.3. Reglatoare electronice aer				
95	08-03-575-1	Dispozitiv: reglatoare electronice aer	buc	7,00	48,72 47,01	341,06 329,04
Total Reglatoare electronice aer						341,06
Inclusiv salariu						329,04
		2.1.4. Sistemele B3-B5				
96	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (sistema B3-B6)	buc	3,00	8 869,07 909,91	26 607,21 2 729,73
97	VB15B	Supapei de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	3,00	641,65 41,13	1 924,95 123,39
98	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,00	47,89 36,09	143,68 108,28
Total Sistemele B3-B5						28 675,84
Inclusiv salariu						2 961,40
		2.1.5. Sistema de filtrare aer				

1	2	3	4	5	6	7
99	VC13A	Montarea filtrului de aer si a carcasei de tavan ai filtrului, avind greutatea totala de 50-200 kg (AFV+KD)	buc	8,00	702,16 640,46	5 617,31 5 123,70
100	VC20A	Montare manometru	buc	4,00	162,79 134,31	651,18 537,22
101	VC13A	Montarea filtrului de aer si a carcasei de tavan ai filtrului, avind greutatea totala de 50-200 kg (LN-2)	buc	16,00	702,16 640,46	11 234,62 10 247,40
Total Sistema de filtrare aer						17 503,11
Inclusiv salariu						15 908,32
		2.1.6. Supape canale				
102	VB15B adoptata	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	16,00	91,63 41,13	1 466,15 658,09
103	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	16,00	93,79 52,04	1 500,62 832,68
Total Supape canale						2 966,77
Inclusiv salariu						1 490,77
Total Sistemul de ventilare						54 548,92
Inclusiv salariu						25 452,29
		2.2. Aprovizionarea cu caldura				
104	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	8,75 6,29	34,99 25,18
105	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	4,00	93,79 52,04	375,15 208,17
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	4,00	96,53 96,53	386,12 386,12
Total Aprovizionarea cu caldura						796,26
Inclusiv salariu						619,47
		2.3. Aprovizionarea cu frig				
107	VC18C	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestacare, filtrare, racire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 30.000 - 50.000 mc/h (CHA/K)	buc	1,00	3 970,11 3 706,79	3 970,11 3 706,79

1	2	3	4	5	6	7
Total Aprovizionarea cu frig						3 970,11
Inclusiv salariu						3 706,79
		2.4. Sistema de incalzire				
108	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	32,00	9,45 7,55	302,32 241,75
109	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA	buc	16,00	9,44 7,55	151,00 120,87
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ASV-I)	buc	8,00	8,75 6,29	69,99 50,36
Total Sistema de incalzire						523,31
Inclusiv salariu						412,98
Total						lei 59 838,60
Asigurari sociale si medicale						22,50 % 6 793,09
Cheltuieli de transport						5,00 % 1 418,07
Total						100,00 + 68 049,76
Cheltuieli de regie						35,00 % 10 567,04
Beneficiu de deviz						2,00 % 1 572,34
Total Lucrari de montare						80 189,14
Inclusiv salariu						30 191,53
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. Sistema K1/B1				
111		Sistem de aspiratie si racire a aerului de tip Wesper, PR120 cu recuperator de caldura, in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 8290 m3/h, P=1210 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre EU5 si EU9 cu control impotriva murdarii; - sistema de automata cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umiditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemului de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemului de racire; - atenuator de zgomot; Evacuare: - ventilator cu productivitatea 7695 m3/h, P=650 Pa; -	set	1,00	419 416,50 0,00	419 416,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtru EU4 cu control impotriva murdarii; - atenuator de zgomot; - bloc de automata. Tip conditioner central - PR 120				
112		Umidificator de aer electric N=22.50kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 30 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C30	set	1,00	44 310,00 0,00	44 310,00 0,00
113		Umidificator de aer electric N=33.80kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 45 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C45	set	1,00	48 900,00 0,00	48 900,00 0,00
114		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	buc	2,00	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
115		Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 700x400-3-2.0 + DE 70x40	set	2,00	29 987,10 0,00	59 974,20 0,00
Total Sistema K1/B1						584 600,70
Inclusiv salariu						0,00
		3.1.2. Sistema K2/B2				
116		Sistem de aspiratie si racire a aerului de tip Wesper, PR120 cu recuperator de caldura, in executie igienica. Caracteristici: Admisie: - ventilator cu productivitatea 8290 m3/h, P=1210 Pa in urmatoarea componenta: - supapa de inchidere aer, termoizolata cu dispozitiv de actionare electrica; - filtre EU5 si EU9 cu control impotriva murdarii; - sistema de automata cu protectie contra inghetului, tablou electric, regulator pe microprocesor a sensorilor de temperatura, de presiune si a regulatorului de umiditate; - incalzitor de aer cu separator de picaturi; - baterie de racire a aerului; - sectie goala pentru umidificator aer; - set de dirijare cu bateria de incalzire aer; - set de dirijare cu bateria de racire aer; - fittinguri de reglare a sistemului de incalzire; - fittinguri de reglare a sistemului de racire; - atenuator de zgomot; Evacuare: - ventilator cu productivitatea 7695 m3/h, P=650 Pa; - filtru EU4 cu control impotriva murdarii; - atenuator de zgomot; - bloc de automata. Tip conditioner central - PR 120	set	1,00	419 416,50 0,00	419 416,50 0,00
117		Umidificator de aer electric N=22.50kW, 380V/50Hz cu productivitatea de abur de 30 kg/h de tip Hygromatik CompactLine C30	set	2,00	44 310,00 0,00	88 620,00 0,00
118		Banerie de incalzirea aerului, sectiune 600x350 mm, in 2 rinduri de tip VBR 60-35-2 sau analogic	buc	2,00	5 860,30 0,00	11 720,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119		Banerie de racire a aerulu cu captator de condensat PGK 600x300-3-2.0 + DE 60x35	set	2,00	31 201,97 0,00	62 403,94 0,00
Total Sistema K2/B2						582 161,04
Inclusiv salariu						0,00
		3.1.3. Reglatoare electronice aer				
120		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-2N 600x400 mm	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
121		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 210x200 mm	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
122		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 100x100 mm	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
123		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 300x150 mm	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
124		Regulator electronic de consum de aer de tip ERP-3 500x400 mm	buc	2,00	5 900,00 0,00	11 800,00 0,00
Total Reglatoare electronice aer						39 600,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.1.4. Sistemele B3-B5				
125		Ventilator K200M	buc	1,00	2 614,30 0,00	2 614,30 0,00
126		Ventilator K200L	buc	2,00	3 098,31 0,00	6 196,62 0,00
127		Supapa pentru canale de ventilare D=200 mm	buc	3,00	1 690,30 0,00	5 070,90 0,00
128		Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-900	buc	3,00	1 459,38 0,00	4 378,14 0,00
Total Sistemele B3-B5						18 259,96
Inclusiv salariu						0,00
		3.1.5. Sistema de filtrare aer				
129		Filtru de curatare fina a aerului, dimensiuni 610x1220x80 mm, de tip H14, debit de aer 925m3/h de tip AFV-8G/KS5, in carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea	buc	4,00	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		laterală a canalului de ventilație având dimensiunile 660x1270 mm de tip KD-6 sau analogice				
130		Filtru de curățare fină a aerului, dimensiuni 610x915x80 mm, de tip H14, debit de aer 710m ³ /h de tip AFV-8G/KS4, în carcasa de tavan cu ermetizare din gel, cu conectarea laterală a canalului de ventilație având dimensiunile 660x965 mm de tip KD-6 sau analogice	buc	4,00	11 450,00 0,00	45 800,00 0,00
131		Manometru pentru controlul poluării filtrului de aer P=0-700Pa, în set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II	buc	4,00	980,10 0,00	3 920,40 0,00
132		Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	4,00	6 591,98 0,00	26 367,92 0,00
133		Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	4,00	8 890,31 0,00	35 561,24 0,00
134		Separator de puf 525x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	4,00	8 239,33 0,00	32 957,32 0,00
135		Separator de puf 425x225 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	4,00	6 697,30 0,00	26 789,20 0,00
Total Sistema de filtrare aer						177 596,08
Inclusiv salariu						0,00
		3.1.6. Supape canale				
136		Supapă de reținere a focului "normal deschisă" 100x100 mm, cu dispozitiv de acționare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 100x100	buc	2,00	4 510,10 0,00	9 020,20 0,00
137		Supapă de reținere a focului "normal deschisă" 300x200 mm, cu dispozitiv de acționare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 300x200	buc	2,00	4 690,00 0,00	9 380,00 0,00
138		Supapă de reținere a focului "normal deschisă" 200x150 mm, cu dispozitiv de acționare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 200x150	buc	1,00	3 990,00 0,00	3 990,00 0,00
139		Supapă de reținere a focului "normal deschisă" 400x200 mm, cu dispozitiv de acționare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 400x200	buc	3,00	3 980,00 0,00	11 940,00 0,00
140		Supapă de reținere a focului "normal deschisă" 500x300 mm, cu dispozitiv de acționare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 500x300	buc	1,00	4 770,00 0,00	4 770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
141		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 500x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 500x400	buc	3,00	4 290,00 0,00	12 870,00 0,00
142		Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400 mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc	2,00	4 280,00 0,00	8 560,00 0,00
143		Supapa de evacuare a fumului "normal inchisa" 600x500 mm, cu dispozitiv de actionare electric N=0.1kW, U=230V, PL-18-4-E1 120/E6/T1. 600x500	buc	1,00	7 793,17 0,00	7 793,17 0,00
Total Supape canale						68 323,37
Inclusiv salariu						0,00
Total Sistema de ventilare						1 470 541,15
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Aprovizionarea cu caldura				
144		Vana cu mufe conexiune 1/2" cu servomotor LR24-SR	buc	4,00	2 013,70 0,00	8 054,80 0,00
145		Filtru impuritati cu plasa 3/4"	buc	4,00	37,61 0,00	150,44 0,00
Total Aprovizionarea cu caldura						8 205,24
Inclusiv salariu						0,00
		3.3. Aprovizionarea cu frig				
146		Chiller, cu program de lucru doar pentru racire - productivitate frig - 177.8 kW cu programa de dirijare de la distanta si monitorizarea instalatie. Specificarea detaliata vezi specificatia tehnica pl.9	set	1,00	214 665,50 0,00	214 665,50 0,00
Total Aprovizionarea cu frig						214 665,50
Inclusiv salariu						0,00
		3.4. Sistemul de incalzire				
147		Supapa tip RA-N Dn15 mm	buc	16,00	207,25 0,00	3 316,00 0,00
148		Element termostatica cu sensor incorporat, cu gama de reglare 6-26"C, tip RA, Dn15 mm	buc	4,00	409,82 0,00	1 639,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149		Supapa tip RLV-CX Dn15 mm	buc	16,00	279,31 0,00	4 468,96 0,00
150		Supapa tip ASV-I Dn20 mm	buc	4,00	643,97 0,00	2 575,88 0,00
151		Supapa tip ASV-I Dn25 mm	buc	4,00	831,30 0,00	3 325,20 0,00
Total Sistemul de incalzire						15 325,32
Inclusiv salariu						0,00
Total Utilaj						1 708 737,21
Inclusiv salariu						0,00
Total			lei			2 835 188
TVA			20,00 %			567 038

Total deviz: **3 402 226**
Inclusiv salariu **129 063**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)