

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2(etapa1)
Rețelele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 48 229,52 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. Utilaj				
		1.1. Alimentara cu apa A1, T3				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc	1,000	2 348,75 0,00	2 348,75 0,00
2	Pret de piata	Filtru d-15mm	buc	1,000	54,00 0,00	54,00 0,00
3	Pret de piata	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	2 858,33 0,00	2 858,33 0,00
4	Pret de piata	Stingatoar de spuma	buc	2,000	4 550,00 0,00	9 100,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 361,08
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				14 361,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 361,08
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			172,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 533,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentara cu apa A1, T3				
5	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea	buc	1,000	704,26 255,60	704,26 255,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50л)				
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc	1,000	138,00 138,00	138,00 138,00
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	1,000	240,00 240,00	240,00 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 082,26
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				1 082,26 633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 082,26
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			152,06
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			22,43
		<i>Total</i>				1 256,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			380,16
		<i>Total</i>				1 636,91
		<i>Beneficiu</i>	3 %			49,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 686,01 633,60
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Alimentara cu apa A1, T3				
		3.1.1. Conducte				
8	SA16A (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)	m	5,000	43,96 19,80	219,82 99,00
9	SA16B (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m	15,000	53,74 21,00	806,16 315,00

1	2	3	4	5	6	7
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	3,00 3,00	60,00 60,00
11	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	2,000	6,60 6,60	13,20 13,20
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc	1,000	44,39 26,40	44,39 26,40
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc	1,000	35,07 26,40	35,07 26,40
14	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x15mm)	buc	1,000	921,13 33,00	921,13 33,00
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x50mm)	buc	1,000	967,42 33,00	967,42 33,00
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc	4,000	32,08 26,40	128,33 105,60
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R diam. 25 mm)	buc	4,000	33,40 26,40	133,58 105,60
18	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50mm)	m	5,000	347,08 55,20	1 735,40 276,00
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m	0,500	6,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			6,00	3,00
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,000	3,60 3,60	18,00 18,00
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea Armaflex AF d-20mm	m	5,000	34,21 25,20	171,05 126,00
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea Armaflex AF d-25mm	m	15,000	36,47 25,20	547,04 378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 803,59
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 803,59 1 618,20
		3.1.2. Armatura				
23	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d- 50mm, mufa si fus, trunci de incendiu cu furtun de incendiu d-50, L=20.0m cu pringhe de mine in dulap dublu)	buc	1,000	3 598,82 252,00	3 598,82 252,00
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc	1,000	99,25 7,80	99,25 7,80
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	1,000	148,50 10,80	148,50 10,80
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc	2,000	171,00 99,00	342,00 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 188,57
		Total Armatura Inclusiv salariu				4 188,57 468,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 992,16
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				9 992,16 2 086,80
		3.2. Canalizarea C1				
		3.2.1. Conducte				
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,000	60,87 15,00	913,12 225,00
28	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	1,500	4,80 4,80	7,20 7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			920,32
		Total Conducte Inclusiv salariu				920,32 232,20
		3.2.2. Utilaj santier				
29	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,000	7 602,75 102,00	7 602,75 102,00
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	2,000	151,59 30,00	303,18 60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 905,93
		Total Utilaj santier Inclusiv salariu				7 905,93 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 826,25
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				8 826,25 394,20
		3.3. Demolare				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc	1,000	52,80 52,80	52,80 52,80
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	57,00 57,00	57,00 57,00
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,000	18,00 18,00	270,00 270,00
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50mm	m	5,000	22,80 22,80	114,00 114,00
35	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2" (Robinetul anticendiar d-50)	buc	1,000	13,80 13,80	13,80 13,80
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	14,000	38,40 38,40	537,60 537,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 045,20
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 045,20 1 045,20
		3.4. Transportarea gunoilui				
37	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,154	41,30 41,30	6,36 6,36
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione de 5 t la distanta de 15 km	t	0,154	116,88 0,00	18,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,36
		Total Transportarea gunoilui Inclusiv salariu				24,36 6,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 887,97
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			847,81
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			813,89
		<i>Total</i>				21 549,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 723,97
		<i>Total</i>				23 273,64
		<i>Beneficiu</i>	3 %			698,21
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				23 971,85 3 532,56

		Cheltuieli directe	Lei			40 191,27
		TVA	20 %			8 038,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				48 229,52
						4 166,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2(etapa1)
Rețelele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 48 229,52 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 № 2-1-2(etapa1):				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,570	60,00	3 454,20
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400	60,00	504,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	60,00	133,20
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	60,00	63,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,106	60,00	6,36
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	60,00	5,40
		Total manopera				4 166,16

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	420,00	0,84
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084	15,00	1,26
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	0,38	2,28
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,706	15,00	10,58
5.	22415532503	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	2 858,33	2 858,33
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,172	47,00	8,09
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	55,00	3,30
8.	25133073362014	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	m	12,000	12,00	144,00
9.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,020	15,00	15,30
10.	25212167170502 1	Teava din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	5,100	22,08	112,61
11.	25212167170502 5	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	15,300	30,42	465,43
12.	25212167201650	Teava din PP d=50mm pentru canalizare	m	15,450	44,15	682,12
13.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606	44,15	26,75
14.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,400	47,96	978,38
15.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	150,00	151,50
16.	25231567211521	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,050	6,37	6,69
17.	25231567215153	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	4,200	3,50	14,70

18.	25231567215155	Cot din polipropilena PP-R diam. 25 mm	buc	4,200	4,75	19,95
19.	2523156721520	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,050	15,25	16,01
20.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,020	125,00	127,50
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,50	2,50
22.	27212041140450	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=50mm	buc	0,101	125,00	12,62
23.	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50mm	buc	0,812	145,00	117,74
24.	272120411725050	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,010	920,83	930,04
25.	27212041172515	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,010	875,00	883,75
26.	27212041178050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50mm	buc	0,761	667,67	508,10
27.	27212041201050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50mm	buc	0,152	670,00	101,84
28.	27212041231050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=50mm	buc	0,101	120,00	12,12
29.	27221033060050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50mm	m	5,126	137,92	706,98
30.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	60,42	36,25
31.	2811236301	Stingatoar de spuma	buc	2,000	4 550,00	9 100,00
32.	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,000	2 348,75	2 348,75
33.	28112373364650	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,020	515,00	525,30
34.	28741141244203	Головка соедин. рукавная д50мм	buc	2,040	515,00	1 050,60
35.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,060	65,00	3,90
36.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	65,00	1,30
37.	28751142000201	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,010	7 000,00	7 070,00
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,010	250,00	252,50
39.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	77,00	154,00
40.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	115,00	230,00
41.	2875274201115	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,020	135,00	137,70
42.	287527733052211	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	2,000	108,75	217,50
43.	2913124202115	Supapa de arc d-15mm	buc	1,005	37,00	37,18
44.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	54,00	54,27
45.	2913137324302	Robinet de incendiu, cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,020	637,00	649,74
46.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	22,00	4,62
47.	33202000015	Filtru d-15mm	buc	1,000	54,00	54,00
48.	3320517352231	Termoizolatie conducte Armaflex AF d-20mm	m	5,408	8,33	45,05
49.	3320517352232	Termoizolatie conducte Armaflex AF d-25mm	m	16,223	10,42	169,04
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,59	21,54
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	28,00	2,94
		Total materiale de constructii				31 087,49

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	35,00	18,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,754	55,00	41,46
3.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
		Total utilaje de constructii				77,66

Cheltuieli directe	Lei	40 191,27
--------------------	-----	-----------

TVA	20 %	8 038,25
-----	------	----------

Total deviz: **48 229,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului tehnic TV
(Sos. Hincesti 64, mun. Chisinau) - etapa 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Alimentara cu apa A1, T3				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc			2 348,75 0,00
	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,0000	2 348,75	2 348,75
2	Pret de piata	Filtru d-15mm	buc			54,00 0,00
	33202000015	Filtru d-15mm	buc	1,0000	54,00	54,00
3	Pret de piata	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc			2 858,33 0,00
	22415532503	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	2 858,33	2 858,33
4	Pret de piata	Stingatoar de spuma	buc			4 550,00 0,00
	2811236301	Stingatoar de spuma	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentara cu apa A1, T3				
5	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50л)	buc			704,26 255,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	60,00	133,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	60,00	54,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	60,00	63,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	115,00	230,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	3,59	21,54
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	77,00	154,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	60,42	36,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	47,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	28,00	2,94
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			240,00 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Alimentara cu apa A1, T3				
		3.1.1. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
8	SA16A (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)	m			43,96 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	60,00	19,80
	252121671705021	Teava din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	1,0200	22,08	22,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,21
9	SA16B (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m			53,74 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671705025	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	1,0200	30,42	31,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	55,00	1,28
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
11	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			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc			44,39 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2523156721520	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,0000	15,25	16,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,59
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc			35,07 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	25231567211521	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	6,37	6,69
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,59
14	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x15mm)	buc			921,13 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	27212041172515	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,0000	875,00	883,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	47,00	3,81
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x50mm)	buc			967,42 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	272120411725050	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,0000	920,83	930,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	47,00	3,81
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc			32,08 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	25231567215153	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	3,50	3,67
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			33,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R diam. 25 mm)				26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	25231567215155	Cot din polipropilena PP-R diam. 25 mm	buc	1,0000	4,75	4,99
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	22,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
18	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d- 50mm)	m			347,08 55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	60,00	55,20
	27221033060050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50mm	m	1,0100	137,92	141,40
	27212041178050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50mm	buc	0,1500	667,67	101,62
	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50mm	buc	0,1600	145,00	23,55
	27212041201050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50mm	buc	0,0300	670,00	20,37
	27212041231050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=50mm	buc	0,0200	120,00	2,42
	27212041140450	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=50mm	buc	0,0200	125,00	2,52
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea Armaflex AF d-20mm	m			34,21 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352231	Termoizolatie conducte Armaflex AF d-20mm	m	1,0300	8,33	9,01
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea Armaflex AF d-25mm	m			36,47 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	3320517352232	Termoizolatie conducte Armaflex AF d-25mm	m	1,0300	10,42	11,27
		3.1.2. Armatura				
23	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d- 50mm, mufa si fus, trunci de incendiu cu furtun de incendiu d-50, L=20.0m cu pringhe de mine in dulap dublu)	buc			3 598,82 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2913137324302	Robinet de incendiu, cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,0000	637,00	649,74
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,30
	28741141244203	Головка соед. рукавная д50мм	buc	2,0000	515,00	1 050,60
	28112373364650	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,0000	515,00	525,30
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	125,00	127,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	47,96	978,38
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc			99,25 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2913124202115	Supapa de arc d-15mm	buc	1,0000	37,00	37,18
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	54,00	54,27
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc			148,50 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201115	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,0000	135,00	137,70
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			171,00 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	25133073362014	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	m	6,0000	12,00	72,00
		3.2. Canalizarea C1				
		3.2.1. Conducte				
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			60,87 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25212167201650	Teava din PP d=50mm pentru canalizare	m	1,0300	44,15	45,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		3.2.2. Utilaj santier				
29	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic)	buc			7 602,75 102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	60,00	102,00
	28751142000201	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,0000	7 000,00	7 070,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	150,00	151,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	250,00	252,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	44,15	26,75
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			151,59 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527733052211	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	1,0000	108,75	108,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,38	1,14
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		3.3. Demolare				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc			52,80 52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	60,00	52,80
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00 57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,00 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50mm	m			22,80 22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
35	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2" (Robinetul anticendiar d=50)	buc			13,80 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,40 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	60,00	38,40

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Transportarea gunoilui				
37	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			41,30 ----- 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	60,00	41,30
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione de 5 t la distanta de 15 km	t			116,88 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	450,00	116,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3 (etapa1)
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 189 121,19 Lei

№ 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 sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2	32,000	9,60 9,60	307,20 307,20
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	120,000	48,95 18,00	5 874,60 2 160,00
3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	15,000	62,75 54,00	941,25 810,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,000	24,29 14,40	364,37 216,00
5	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	34,000	180,56 30,78	6 139,14 1 046,52
6	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor	m	8,000	109,85 84,00	878,81 672,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Tub protectie l=0,2m d 40				
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,000	37,26 34,80	1 266,94 1 183,20
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" robinet cu bila 3/4	buc	34,000	189,99 10,80	6 459,66 367,20
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	17,000	430,92 27,00	7 325,64 459,00
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Teava polipropilena cu fibra d25 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m	52,000	95,12 33,60	4 946,02 1 747,20
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Teava polipropilena cu fibra d32 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m	72,000	135,86 37,80	9 781,63 2 721,60
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Colier PPR d25	buc	34,000	14,47 10,80	492,15 367,20
13	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Colier PPR d25	buc	72,000	18,50 12,60	1 331,64 907,20

1	2	3	4	5	6	7
14	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	17,000	3 603,42 120,00	61 258,09 2 040,00
15	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,000	5 365,92 150,00	5 365,92 150,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (maevscogo)	buc	18,000	38,70 6,00	696,60 108,00
17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc	48,000	40,28 12,00	1 933,44 576,00
18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc	24,000	37,28 12,00	894,72 288,00
19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	18,000	32,56 9,00	586,01 162,00
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 25x3/4	buc	102,000	17,48 10,80	1 782,45 1 101,60
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	72,000	36,86 9,00	2 653,92 648,00
22	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	124,000	9,60 9,60	1 190,40 1 190,40
23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" /Olandez 3/4	buc	92,000	90,90 51,00	8 362,62 4 692,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			130 833,22
		Total Incalzire Inklusiv salariu				130 833,22 23 920,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			130 833,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				130 833,22 23 920,32

		Cheltuieli directe	Lei	130 833,22
		Contributii fond social	24 %	5 740,88
		Transportare materiale	5 %	5 102,44
		Total		141 676,54
		Cheltuieli de regie	8 %	11 334,13
		Total		153 010,67
		Beneficiu	3 %	4 590,32
		Total		157 600,99
		TVA	20 %	31 520,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 121,19 <hr/> 23 920,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului "Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos. Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3 (etapa1)
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 189 121,19 Lei

№ 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 № 2-1-3 (etapa1):				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,720	60,00	1 183,20
2.	7123011000200	Betonist	h-om	12,206	60,00	732,36
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,840	60,00	1 190,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	205,250	60,00	12 315,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,320	60,00	7 159,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,600	60,00	396,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,736	60,00	944,16
		Total manopera				23 920,32

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,041	420,00	17,22
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,398	15,00	125,97
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,160	15,00	62,40
4.	2320116200573	Benzina auto	l	4,600	23,00	105,80
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,024	35,00	0,84
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	180,00	1 296,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,440	65,00	1 068,60
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,288	57,00	73,42
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,996	115,00	689,54
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,846	88,00	74,45
11.	25212167010040	Tub protectie l=0,2m d 40	m	8,000	22,25	178,00
12.	2521216710025	Teava polipropilena cu fibra d25	m	74,984	42,66	3 198,82
13.	2521216710032	Teava polipropilena cu fibra d32	m	103,824	68,00	7 060,03
14.	25231567138002	Olandez 3/4	buc	92,000	37,50	3 450,00
15.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	144,000	1,80	259,20
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,800	75,00	135,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,900	2,50	29,75
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,500	4,70	119,85
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	22,00	0,53
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,900	153,34	138,01
21.	2822115700410	Radiator 10 elemente	buc	17,000	3 447,00	58 599,00
22.	2822115700415	Radiator 15 elemente	buc	1,000	5 170,50	5 170,50
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	72,000	20,00	1 440,00
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	144,000	0,38	54,72

25.	28752741101025	Colier PPR d25	buc	34,000	2,00	68,00
26.	2875274110103/4	Reductie PPR 25x3/4	buc	102,000	5,00	510,00
27.	28752741101032	Colier PPR d32	buc	72,000	4,00	288,00
28.	287527411901/2	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	18,000	20,00	360,00
29.	2875274119011/2	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc	24,000	19,50	468,00
30.	2875274119013/4	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc	48,000	22,50	1 080,00
31.	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,000	36,40	1 310,40
32.	28752742027001	Robinet cu bila 3/4	buc	34,000	176,25	5 992,50
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,000	4,80	264,00
34.	29131345001/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (maevscogo)	buc	18,000	25,20	453,60
35.	291313462603/4	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	17,000	400,00	6 800,00
36.	3220137315778	Decapant	kg	1,528	55,00	84,04
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,354	28,00	9,91
38.	4100126202818	Apa	m3	0,415	28,00	11,62
39.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,286	3 500,00	1 001,00
Total materiale de construcții						102 048,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,810	30,00	24,30
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,960	55,00	217,80
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,160	500,00	4 080,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,565	55,00	31,08
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,600	35,00	511,00
Total utilaje de construcții						4 864,18

Cheltuieli directe	Lei	130 833,2 2
Contributii fond social	24 %	5 740,88
Transportare materiale	5 %	5 102,44
Total		141 676,5 4
Cheltuieli de regie	8 %	11 334,13
Total		153 010,6 7
Beneficiu	3 %	4 590,32
Total		157 600,9 9
TVA	20 %	31 520,20

Total deviz:

**189 121,1
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului tehnic TV
(Sos. Hincesti 64, mun. Chisinau) - etapa 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2			9,60
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			48,95
						18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	36,40	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	180,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	65,00	8,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			62,75
						54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24,29
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,70	7,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	28,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
5	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			180,56
						30,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	60,00	21,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	60,00	9,24
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	3 500,00	29,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	28,00	0,34
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	500,00	120,00
6	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Tub protectie l=0,2m d 40	m			109,85
						84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	60,00	84,00
	25212167010040	Tub protectie l=0,2m d 40	m	1,0000	22,25	22,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	15,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	115,00	3,22
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,26 ----- 34,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,00	25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" robinet cu bila 3/4	buc			189,99 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027001	Robinet cu bila 3/4	buc	1,0000	176,25	176,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	115,00	2,76
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc			430,92 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	291313462603/4	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	115,00	3,68
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Teava polipropilena cu fibra d25 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m			95,12 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	33,60
	2521216710025	Teava polipropilena cu fibra d25	m	1,0300	42,66	61,52
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Teava polipropilena cu fibra d32 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m			135,86 ----- 37,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	37,80
	2521216710032	Teava polipropilena cu fibra d32	m	1,0300	68,00	98,06
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Colier PPR d25	buc			14,47 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752741101025	Colier PPR d25	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
13	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Colier PPR d25	buc			18,50 ----- 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	28752741101032	Colier PPR d32	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
14	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			3 603,42 ----- 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700410	Radiator 10 elemente	buc	1,0000	3 447,00	3 447,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	115,00	6,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	153,34	7,67

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	4,80	14,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
15	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			5 365,92 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700415	Radiator 15 elemente	buc	1,0000	5 170,50	5 170,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	115,00	9,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	153,34	7,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,80	19,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (maevscogo)	buc			38,70 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345001/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (maevscogo)	buc	1,0000	25,20	25,20
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	75,00	7,50
17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc			40,28 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274119013/4	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc	1,0000	22,50	22,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	88,00	0,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	115,00	4,60
18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc			37,28 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274119011/2	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc	1,0000	19,50	19,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	88,00	0,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	115,00	4,60
19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc			32,56 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411901/2	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	1,0000	20,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	88,00	0,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	115,00	2,76
20	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 25x3/4	buc			17,48 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110103/4	Reductie PPR 25x3/4	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			36,86 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,38	0,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
22	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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul	buc			90,90 51,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" /Olandez 3/4				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	60,00	51,00
	25231567138002	Olandez 3/4	buc	1,0000	37,50	37,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	57,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,00	1,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4 (etapa1)
Ventilatie. Conditionare.**

Valoarea de deviz 818 983,28 Lei

№ 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul III				
1	pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	set	1,000	113 500,00 0,00	113 500,00 0,00
2	pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	358,33 0,00	358,33 0,00
3	pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,000	3 241,67 0,00	3 241,67 0,00
4	pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	set	1,000	675,00 0,00	675,00 0,00
5	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,000	175,00 0,00	525,00 0,00
6	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	241,67 0,00	725,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,000	<u>333,33</u> 0,00	<u>666,66</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119 691,67
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				119 691,67
		1.1.2. Sistemul B1				
8	pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set	1,000	<u>34 166,67</u> 0,00	<u>34 166,67</u> 0,00
9	pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	<u>358,33</u> 0,00	<u>358,33</u> 0,00
10	pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,000	<u>3 241,67</u> 0,00	<u>3 241,67</u> 0,00
11	pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΤII 150x150	set	1,000	<u>675,00</u> 0,00	<u>675,00</u> 0,00
12	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,000	<u>175,00</u> 0,00	<u>1 225,00</u> 0,00
13	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	<u>241,67</u> 0,00	<u>725,01</u> 0,00
14	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,000	<u>333,33</u> 0,00	<u>999,99</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 391,67
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				41 391,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161 083,34
		Total Ventilare Inclusiv salariu				161 083,34
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				
15	pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventilare electrice	set	1,000	<u>23 916,67</u> 0,00	<u>23 916,67</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW				
16	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	2,000	13 458,33 0,00	26 916,66 0,00
17	pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,000	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 166,67
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				54 166,67
		1.2.2. Sistema K2				
18	pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventilile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,000	23 916,67 0,00	23 916,67 0,00
19	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	2,000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
20	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,000	8 375,00 0,00	16 750,00 0,00
21	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,000	10 125,00 0,00	20 250,00 0,00
22	pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,000	1 666,67 0,00	16 666,70 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92 583,37
		Total Sistema K2				92 583,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2.3. Sistema K3				
23	pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,000	$\frac{23\,916,67}{0,00}$	$\frac{23\,916,67}{0,00}$
24	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	set	1,000	$\frac{13\,458,33}{0,00}$	$\frac{13\,458,33}{0,00}$
25	pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	$\frac{1\,666,67}{0,00}$	$\frac{1\,666,67}{0,00}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 041,67
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				39 041,67
		1.2.4. Sistema K4				
26	pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set	1,000	$\frac{26\,166,67}{0,00}$	$\frac{26\,166,67}{0,00}$
27	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,000	$\frac{7\,500,00}{0,00}$	$\frac{7\,500,00}{0,00}$
28	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	set	1,000	$\frac{13\,458,33}{0,00}$	$\frac{13\,458,33}{0,00}$
29	pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	6,000	$\frac{1\,666,67}{0,00}$	$\frac{10\,000,02}{0,00}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 125,02
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				57 125,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			242 916,73
		Total Conditionare Inclusiv salariu				242 916,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			404 000,07
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			4 848,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				408 848,07
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Sistemul III				
30	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 (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA" Veka INT 4000/39-L1 EKO)	buc	1,000	<u>3 834,26</u> 3 404,40	<u>3 834,26</u> 3 404,40
31	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 (Reglare integrata in tablou electric separat)	buc	1,000	<u>652,11</u> 139,20	<u>652,11</u> 139,20
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc	1,000	<u>498,89</u> 292,80	<u>498,89</u> 292,80
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	<u>103,92</u> 78,00	<u>103,92</u> 78,00
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ΓΤΠ 150x150)	buc	1,000	<u>80,58</u> 66,00	<u>80,58</u> 66,00
35	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	8,000	<u>213,75</u> 206,40	<u>1 710,00</u> 1 651,20

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 879,76
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				6 879,76 5 631,60
		2.1.2. Sistemul B1				
36	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO)	buc	1,000	<u>2 370,69</u> 1 999,20	<u>2 370,69</u> 1 999,20
37	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	<u>103,92</u> 78,00	<u>103,92</u> 78,00
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ΓTII 150x150)	buc	1,000	<u>80,58</u> 66,00	<u>80,58</u> 66,00
39	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc	13,000	<u>213,75</u> 206,40	<u>2 778,75</u> 2 683,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 333,94
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				5 333,94 4 826,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 213,70
		Total Ventilare Inclusiv salariu				12 213,70 10 458,00
		2.2. Conditionare				
		2.2.1. 2.2.1. Sistema K1				
40	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	<u>1 686,87</u> 264,00	<u>1 686,87</u> 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)				
41	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc	2,000	1 179,87 240,00	2 359,73 480,00
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	2,000	93,60 93,60	187,20 187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 233,80
		Total 2.2.1. Sistema K1 Inklusiv salariu				4 233,80 931,20
		2.2.2. Sistema K2				
43	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc	1,000	1 686,87 264,00	1 686,87 264,00
44	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc	2,000	974,97 210,00	1 949,94 420,00
45	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W)	buc	2,000	974,97 210,00	1 949,94 420,00
46	VC37A	Montarea aparatelor de	buc	2,000	974,97	1 949,94

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W)			210,00	420,00
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	10,000	93,60 93,60	936,00 936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 472,69
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				8 472,69 2 460,00
		2.2.3. Sistema K3				
48	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc	1,000	1 686,87 264,00	1 686,87 264,00
49	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc	1,000	1 179,87 240,00	1 179,87 240,00
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	1,000	93,60 93,60	93,60 93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 960,34
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				2 960,34 597,60
		2.2.4. Sistema K4				
51	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate	buc	1,000	1 686,87 264,00	1 686,87 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W)				
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc	1,000	974,97 210,00	974,97 210,00
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc	1,000	1 179,87 240,00	1 179,87 240,00
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc	6,000	93,60 93,60	561,60 561,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 403,31
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				4 403,31 1 275,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 070,14
		Total Conditionare Inclusiv salariu				20 070,14 5 264,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 283,84
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			3 773,38
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			782,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 433,44
		<i>Total</i>				46 273,23
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 388,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 661,43 15 722,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Sistemul III				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,000	1 494,98 30,00	1 494,98 30,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 АДН(ARCTOS))	buc	1,000	244,98 30,00	244,98 30,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc	6,000	269,98 30,00	1 619,88 180,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 АДН(ARCTOS))	buc	10,000	286,65 30,00	2 866,50 300,00
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc	8,000	303,32 30,00	2 426,56 240,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	2,000	369,98 30,00	739,96 60,00
61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x100)	m2	2,200	527,94 100,75	1 161,46 221,64
62	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	11,380	527,93	6 007,86

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)			100,74	1 146,42
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x100)	m2	0,400	528,02 100,80	211,21 40,32
64	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	5,930	506,66 79,80	3 004,49 473,22
65	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x200)	m2	5,100	506,68 79,80	2 584,05 406,98
66	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 250x150)	m2	1,000	506,68 79,80	506,68 79,80
67	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2	31,100	582,43 79,80	18 113,48 2 481,78
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150)	m2	0,650	582,86 79,85	378,86 51,90

1	2	3	4	5	6	7
69	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2	20,900	548,52 48,54	11 464,07 1 014,48
70	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2	12,200	548,52 48,54	6 691,94 592,20
71	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x300)	m2	14,100	548,52 48,54	7 734,14 684,42
72	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2	5,600	548,51 48,54	3 071,68 271,80
73	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления)	kg	45,500	63,81 18,00	2 903,53 819,00
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,534	97,66 65,98	149,81 101,22
75	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele	m2	0,550	439,07 63,60	241,49 34,98

1	2	3	4	5	6	7
		lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)				
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	0,550	$\frac{310,18}{14,07}$	$\frac{170,60}{7,74}$
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	0,550	$\frac{37,35}{35,35}$	$\frac{20,54}{19,44}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73 808,75
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				73 808,75 9 287,34
		3.1.2. Sistemul B1				
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Hota de exterior (aspiratie) ЗП 700x400)	buc	1,000	$\frac{611,65}{30,00}$	$\frac{611,65}{30,00}$
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc	14,000	$\frac{269,98}{30,00}$	$\frac{3 779,72}{420,00}$
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux	buc	5,000	$\frac{303,32}{30,00}$	$\frac{1 516,60}{150,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))				
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,000	$\frac{369,98}{30,00}$	$\frac{369,98}{30,00}$
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc	2,000	$\frac{469,98}{30,00}$	$\frac{939,96}{60,00}$
83	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2	21,600	$\frac{527,92}{100,74}$	$\frac{11\ 403,12}{2\ 175,96}$
84	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2	18,830	$\frac{506,67}{79,80}$	$\frac{9\ 540,62}{1\ 502,64}$
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2	19,050	$\frac{582,44}{79,80}$	$\frac{11\ 095,52}{1\ 520,22}$
86	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x200)	m2	3,280	$\frac{548,56}{48,55}$	$\frac{1\ 799,29}{159,24}$
87	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.	m2	10,200	$\frac{548,52}{48,54}$	$\frac{5\ 594,90}{495,12}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)				
88	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2	17,630	548,51 48,54	9 670,28 855,78
89	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2	35,600	548,52 48,54	19 527,28 1 728,00
90	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления)	kg	56,500	63,81 18,00	3 605,36 1 017,00
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,904	97,61 65,99	185,85 125,64
92	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	1,250	438,86 63,60	548,58 79,50
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante	m2	1,250	310,22 14,11	387,77 17,64

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
94	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	1,250	37,33 35,33	46,66 44,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80 623,14
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				80 623,14 10 410,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154 431,89
		Total Ventilare Inclusiv salariu				154 431,89 19 698,24
		3.2. Conductelor de freon. Drenarea				
		3.2.1. Sistema K1				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	2,000	184,72 15,00	369,45 30,00
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	2,000	252,06 15,00	504,11 30,00
97	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	6,000	218,39 15,00	1 310,33 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
98	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	6,000	$\frac{272,26}{18,00}$	$\frac{1\ 633,54}{108,00}$
99	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	5,000	$\frac{69,50}{18,00}$	$\frac{347,50}{90,00}$
100	IzF16B	Pelicula de protectie	m2	1,400	$\frac{39,20}{32,40}$	$\frac{54,88}{45,36}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 219,81
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				4 219,81 393,36
		3.2.2. Sistema K2				
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,100	$\frac{184,72}{15,00}$	$\frac{1\ 496,27}{121,50}$
102	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9,52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,100	$\frac{218,39}{15,00}$	$\frac{1\ 768,94}{121,50}$
103	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	25,500	$\frac{218,39}{15,00}$	$\frac{5\ 568,91}{382,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm)				
104	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	25,500	272,26 18,00	6 942,56 459,00
105	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	17,500	69,50 18,00	1 216,25 315,00
106	IzF16B	Pelicula de protectie	m2	4,900	39,20 32,40	192,08 158,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 185,01
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				17 185,01 1 558,26
		3.2.3. Sistema K3				
107	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,750	184,79 15,02	323,39 26,28
108	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,750	252,14 15,02	441,25 26,28
109	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	9,350	218,39 15,00	2 041,99 140,22

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm)				
110	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	9,350	272,27 18,00	2 545,74 168,30
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	7,500	69,50 18,00	521,25 135,00
112	IzF16B	Pelicula de protectie	m2	1,300	39,20 32,40	50,96 42,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 924,58
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				5 924,58 538,20
		3.2.4. Sistema K4				
113	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	4,000	184,72 15,00	738,90 60,00
114	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9,52(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	4,000	218,39 15,00	873,55 60,00
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin	m	1,000	184,73	184,73

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)			15,00	15,00
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,000	$\frac{252,05}{15,00}$	$\frac{252,05}{15,00}$
117	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,000	$\frac{218,39}{15,00}$	$\frac{1\ 747,10}{120,00}$
118	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,000	$\frac{272,26}{18,00}$	$\frac{2\ 178,05}{144,00}$
119	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m	22,000	$\frac{69,50}{18,00}$	$\frac{1\ 529,00}{396,00}$
120	IzF16B	Pelicula de protectie	m2	2,000	$\frac{39,20}{32,40}$	$\frac{78,40}{64,80}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 581,78
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				7 581,78 874,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 911,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conductelor de freon. Drenarea Inclusiv salariu				34 911,18 3 364,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			189 343,07
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			5 535,09
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			8 265,11
		<i>Total</i>				203 143,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 251,47
		<i>Total</i>				219 394,74
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 581,83
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				225 976,57 23 062,86

		Cheltuieli directe	Lei			682 486,07
		TVA	20 %			136 497,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				818 983,28 <hr/> 38 785,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4 (etapa1)
Ventilatie. Conditionare.**

Valoarea de deviz 818 983,28 Lei

№ 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 № 2-1-4 (etapa1):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,960	60,00	1 917,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,970	60,00	1 438,20
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,184	60,00	311,04
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,908	60,00	114,48
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,893	60,00	3 053,58
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	525,712	60,00	31 542,72
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,781	60,00	226,86
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,483	60,00	88,98
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,530	60,00	91,80
		Total manopera				38 785,26

Materiale:

1.	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	19,000	1 666,67	31 666,73
2.	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm FTII 150x150	set	2,000	675,00	1 350,00
3.	01152506140201 2	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	2,000	358,33	716,66
4.	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	2,000	3 241,67	6 483,34
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	62,00	9,30
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	56,00	9,52
7.	1019852	Vopsea	kg	0,030	58,00	1,74
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,798	0,00	0,00
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,204	420,00	85,68
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,172	10,00	1,72
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	24 000,00	360,00
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	236,250	0,00	0,00
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,371	0,00	0,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,343	47,00	16,12

15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	92,00	19,32
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,254	180,00	405,72
17.	2411117322835	Freon	kg	16,695	420,00	7 011,90
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,345	58,00	136,02
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,352	57,00	248,07
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,181	28,00	5,08
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,585	62,00	36,27
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,358	58,00	20,76
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,409	58,00	23,72
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,172	58,00	9,98
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,378	47,00	17,76
26.	25132066216552	Pelucula de protectie	m2	9,600	6,80	65,28
27.	25212167100020 3	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	53,560	50,00	2 678,00
28.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,875	37,50	295,35
29.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	31,500	18,00	567,00
30.	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm	m2	67,104	412,50	27 680,40
31.	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	172,014	487,50	83 856,83
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,142	2,50	22,86
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,500	2,50	63,75
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,688	9,00	6,19
35.	26821626113056 0	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,855	350,00	649,25
36.	27104036013005	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	8,195	65,00	532,67
37.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	21,00	10,54
38.	2710703504760k	Metal laminat (крепления)	kg	106,293	32,00	3 401,38
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,117	22,50	2,63
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,081	22,50	1,82
41.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,873	68,00	195,37
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,170	26,00	56,42
43.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,142	0,00	0,00
44.	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,339	250,00	12 334,75
45.	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	4,798	233,33	1 119,52
46.	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	17,019	166,67	2 836,56
47.	27461633341952	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	12,221	200,00	2 444,20
48.	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatia tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,339	200,00	9 867,80
49.	2811236305075	Console	kg	120,750	52,00	6 279,00
50.	281123634039	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa,	set	1,000	113 500,00	113 500,00

		Reglare integrata in tablou electric separat				
51.	28112367040	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set	1,000	34 166,67	34 166,67
52.	28113001120110	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН (ARCTOS)	buc	1,000	208,33	208,33
53.	28113001120115	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	20,000	233,33	4 666,60
54.	281130011203015	(Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc	13,000	266,67	3 466,71
55.	28113001120405	(Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	3,000	333,33	999,99
56.	28113001120515	Grila aflux cu reglare 250x150 АДН (ARCTOS)	buc	10,000	250,00	2 500,00
57.	281130011205155	(Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc	2,000	433,33	866,66
58.	281130012471240	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS))	buc	1,000	1 458,33	1 458,33
59.	281130017040	Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400	buc	1,000	575,00	575,00
60.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,684	32,00	21,89
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	539,037	0,12	64,69
62.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 631,473	0,15	244,73
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,000	0,34	34,00
64.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,48	3,86
65.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	0,74	18,65
66.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	1,20	35,28
67.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,02	61,51
68.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	15,85	254,87
69.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	22,57	180,92
70.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	0,38	3,05
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,22	12,01
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,26	15,68
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,28	4,50
74.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,511	88,00	308,99
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	100,000	0,15	15,00
76.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,400	0,25	3,60
77.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	539,037	0,15	80,86
78.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 631,473	0,18	293,68
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	647,077	0,32	207,07
80.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 631,473	0,42	685,21
81.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,650	36,00	275,40
82.	2955227056	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	4,000	13 458,33	53 833,32
83.	2955227115	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	3,000	7 500,00	22 500,00
84.	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventilie electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	3,000	23 916,67	71 750,01

85.	2955227156	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventil electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set	1,000	26 166,67	26 166,67
86.	295522722	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,000	8 375,00	16 750,00
87.	295522728	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	2,000	10 125,00	20 250,00
88.	321313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	10,000	175,00	1 750,00
89.	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	6,000	241,67	1 450,02
90.	321313300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	5,000	333,33	1 666,65
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,088	3,59	0,32
Total materiale de constructii						584 953,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	55,00	42,35
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,470	30,00	44,10
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,730	30,00	171,90
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,337	30,00	580,11
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,100	60,00	126,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	80,00	144,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,520	30,00	45,60
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,810	45,00	531,45
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	450,00	45,00
Total utilaje de constructii						1 888,01

Cheltuieli directe	Lei	682 486,07
TVA	20 %	136 497,21

Total deviz:

818 983,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului tehnic TV
(Sos. Hincesti 64, mun. Chisinau) - etapa 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul III				
1	pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	set			113 500,00 0,00
	281123634039	Centrala de tratare aerului modulara "SALDA " Veka INT 4000/39-L1 EKO: Modul ventilator aflux,4200m3/h, H350Pa N=1.325 kw; Modul filtru F7 (aflux), Modul baterie calda EL N=54.0kw, Clapete de reglare cu actionare externa, Reglare integrata in tablou electric separat	set	1,0000	113 500,00	113 500,00
2	pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc			358,33 0,00
	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	358,33	358,33
3	pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set			3 241,67 0,00
	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	3 241,67	3 241,67
4	pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΠΙ 150x150	set			675,00 0,00
	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΠΙ 150x150	set	1,0000	675,00	675,00
5	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			175,00 0,00
	321313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	175,00	175,00
6	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			241,67 0,00
	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	241,67	241,67
7	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			333,33 0,00
	321313300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	333,33	333,33
		1.1.2. Sistemul B1				
8	pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set			34 166,67 0,00
	28112367040	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	set	1,0000	34 166,67	34 166,67
9	pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA	buc			358,33

1	2	3	4	5	6	7
		"LJ/PG-70-40				0,00
	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	358,33	358,33
10	pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set			3 241,67
						0,00
	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	set	1,0000	3 241,67	3 241,67
11	pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΠΠ 150x150	set			675,00
						0,00
	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ΓΠΠ 150x150	set	1,0000	675,00	675,00
12	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			175,00
						0,00
	321313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	175,00	175,00
13	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			241,67
						0,00
	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	241,67	241,67
14	pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			333,33
						0,00
	321313300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	333,33	333,33
		1.2. Conditionare				
		1.2.1. Sistema K1				
15	pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set			23 916,67
						0,00
	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	23 916,67	23 916,67
16	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	set			13 458,33
						0,00
	2955227056	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW, L480-720m3/h	set	1,0000	13 458,33	13 458,33
17	pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 666,67
						0,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		1.2.2. Sistema K2				
18	pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set			23 916,67
						0,00
	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W, in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW, Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	23 916,67	23 916,67
19	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set			7 500,00
						0,00
	2955227115	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
20	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=2,2kW;	set			8 375,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h				
	295522722	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,2kW; Qc=2,5kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	1,0000	8 375,00	8 375,00
21	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set			10 125,00 0,00
	295522728	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W,cu montaj pe perete, Qr=2,8kW; Qc=3,2kW; N=0,02kW; L300 - 510m3/h	set	1,0000	10 125,00	10 125,00
22	pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 666,67 0,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		1.2.3. Sistema K3				
23	pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set			23 916,67 0,00
	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	set	1,0000	23 916,67	23 916,67
24	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set			13 458,33 0,00
	2955227056	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	1,0000	13 458,33	13 458,33
25	pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 666,67 0,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		1.2.4. Sistema K4				
26	pret de piata	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set			26 166,67 0,00
	2955227156	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventile electrice Qr=15,5kW; Qc=15,5kW; N=5,2kW	set	1,0000	26 166,67	26 166,67
27	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set			7 500,00 0,00
	2955227115	Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W, cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
28	pret de piata	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set			13 458,33 0,00
	2955227056	Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W, cu montaj pe perete Qr=6.3kW, N=0.03 kW,L480-720m3/h	set	1,0000	13 458,33	13 458,33
29	pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 666,67 0,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. Sistemul III				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Centrala de tratare aerului modulara "SALDA" Veka INT 4000/39-L1 EKO)	buc			3 834,26 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	58,00	14,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,26	15,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,32	2,57
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,28	4,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,02	61,51
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,85	254,87
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,48	3,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	80,00	40,00
31	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 (Reglare integrata in tablou electric separat)	buc			652,11 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	58,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc			498,89 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	58,00	17,46
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,38	3,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	22,57	180,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	30,00	0,90
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgomot "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			103,92 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,32	10,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,15	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,34	10,88
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomot L=950mm ΓΠΙ 150x150)	buc			80,58 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,32	5,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,34	6,12
35	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc			213,75 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. Sistemul B1				
36	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA" AKU 700x400S EKO)	buc			2 370,69 1 999,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	60,00	1 999,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	57,00	14,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	58,00	9,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	180,00	37,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,22	12,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,00	3,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	92,00	19,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,74	18,65
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,20	35,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	80,00	104,00
37	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgomat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			103,92 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,32	10,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,15	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,34	10,88
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgomat L=950mm ΓΠΠ 150x150)	buc			80,58 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,32	5,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,34	6,12
39	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn)	buc			213,75 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		2.2. Conditionare				
		2.2.1. 2.2.1. Sistema K1				
40	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc			1 686,87 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	52,00	655,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	88,00	24,38
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	420,00	661,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
41	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			1 179,87 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	52,00	436,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	88,00	24,38
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	420,00	396,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			93,60 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
		2.2.2. Sistema K2				
43	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc			1 686,87 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	52,00	655,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	88,00	24,38
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	420,00	661,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
44	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc			974,97 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	52,00	273,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	88,00	16,28
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	420,00	396,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
45	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 22 KXZE 1-W)	buc			974,97 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	52,00	273,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	88,00	16,28
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	420,00	396,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 28 KXZE 1-W)	buc			974,97 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	52,00	273,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	88,00	16,28
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	420,00	396,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			93,60

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: (Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))				93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
		2.2.3. Sistema K3				
48	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W)	buc			1 686,87 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	52,00	655,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	88,00	24,38
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	420,00	661,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
49	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			1 179,87 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	52,00	436,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	88,00	24,38
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	420,00	396,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			93,60 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
		2.2.4. Sistema K4				
51	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 155 KXZE N1-W)	buc			1 686,87 264,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	60,00	264,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	52,00	655,20
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	88,00	24,38
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	420,00	661,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1-W)	buc			974,97 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	52,00	273,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	88,00	16,28
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	420,00	396,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)	buc			1 179,87 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	52,00	436,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	37,50	19,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	88,00	24,38
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	420,00	396,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			93,60 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilare				
		3.1.1. Sistemul III				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc			1 494,98 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	281130012471240	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS))	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x100 A/DH(ARCTOS))	buc			244,98 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	28113001120110	Grila aflux cu reglare 200x100 A/DH (ARCTOS)	buc	1,0000	208,33	208,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 A/DH(ARCTOS))	buc			269,98 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	28113001120115	Grila aflux cu reglare 200x150 A/DH (ARCTOS)	buc	1,0000	233,33	233,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 250x150 A/DH(ARCTOS))	buc			286,65 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	28113001120515	Grila aflux cu reglare 250x150 A/DH (ARCTOS)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 A/DH(ARCTOS))	buc			303,32 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	281130011203015	(Grila aflux cu reglare 300x150 A/DH(ARCTOS))	buc	1,0000	266,67	266,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			369,98

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))				30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	28113001120405	(Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,0000	333,33	333,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x100)	m2			527,94 100,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,75
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM	m2	1,0000	412,50	416,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,32	4,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
62	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2			527,93 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM	m2	1,0000	412,50	416,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,32	4,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x100)	m2			528,02 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,80
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM	m2	1,0000	412,50	416,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,32	4,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,65
64	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2			506,66 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM	m2	1,0000	412,50	416,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,42	4,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
65	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x200)	m2			506,68 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM	m2	1,0000	412,50	416,63
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,42	4,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
66	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 250x150)	m2			506,68 79,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	412,50	416,62
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,42	4,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
67	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2			582,43 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,0000	487,50	492,37
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,42	4,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 400x150)	m2			582,86 79,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,85
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,0000	487,50	492,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,42	4,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,94
69	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2			548,52 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,0000	487,50	492,38
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,42	2,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
70	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2			548,52 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,0000	487,50	492,37
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
71	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x300)	m2			548,52 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,0000	487,50	492,38
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
72	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. (Conducta de	m2			548,51 48,54

1	2	3	4	5	6	7
		aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*6=0,7 mm	m2	1,0000	487,50	492,38
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,42	2,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
73	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления)	kg			63,81 <hr/> 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	57,00	2,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760k	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	32,00	33,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	58,00	1,16
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	180,00	3,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			97,66 <hr/> 65,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	65,98
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	58,00	6,05
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	47,00	5,18
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	58,00	2,91
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	62,00	10,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	47,00	4,69
75	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2			439,07 <hr/> 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	268216261130560	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0300	350,00	360,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,02
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crest semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			310,18 <hr/> 14,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,07
	27104036013005	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	4,5530	65,00	295,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,59	0,18
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crest semirotond, autofiletante pentru tabla, avind	m2			37,35 <hr/> 35,35

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,35
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,25	2,00
		3.1.2. Sistemul B1				
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc			611,65 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	281130017040	Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400	buc	1,0000	575,00	575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS))	buc			269,98 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	28113001120115	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН (ARCTOS)	buc	1,0000	233,33	233,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc			303,32 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	281130011203015	(Grila aflux cu reglare 300x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,0000	266,67	266,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc			369,98 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	28113001120405	(Grila aflux cu reglare 400x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,0000	333,33	333,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc			469,98 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	281130011205155	(Grila aflux cu reglare 500x150 АДН(ARCTOS))	buc	1,0000	433,33	433,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
83	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.(Canal, otel galvanizat 0,6mm 150x150)	m2			527,92 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM	m2	1,0000	412,50	416,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,32	4,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,12	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
84	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)	m2			506,67 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST14918-80* 6 0,6MM	m2	1,0000	412,50	416,62
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,42	4,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)	m2			582,44 ----- 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*б=0,7 мм	m2	1,0000	487,50	492,39
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,42	4,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
86	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x200)	m2			548,56 ----- 48,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,55
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*б=0,7 мм	m2	1,0000	487,50	492,41
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
87	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)	m2			548,52 ----- 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*б=0,7 мм	m2	1,0000	487,50	492,37
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
88	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 600x300)	m2			548,51 ----- 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*б=0,7 мм	m2	1,0000	487,50	492,37
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
89	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. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 700x400)	m2			548,52 ----- 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvan. GOST14918-80*б=0,7 мм	m2	1,0000	487,50	492,38
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
90	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (крепления)	kg			63,81 ----- 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	57,00	2,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760k	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	32,00	33,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	58,00	1,16
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	180,00	3,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			97,61 65,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	65,99
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	58,00	6,03
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	47,00	5,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	58,00	2,89
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	62,00	10,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	47,00	4,69
92	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2			438,86 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	268216261130560	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0300	350,00	360,64
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	32,00	12,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
93	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			310,22 14,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,11
	27104036013005	Tabla zincata gr.0.5mm	kg	4,5530	65,00	295,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,59	0,18
94	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			37,33 35,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,33
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,25	2,00
		3.2. Conductelor de freon. Drenarea				
		3.2.1. Sistema K1				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in	m			184,72 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	166,67	168,34
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			252,06 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	233,33	235,66
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
97	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			218,39 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	200,00	202,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
98	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			272,26 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	28,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	68,00	1,70
99	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			69,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens	m	1,0300	50,00	51,50
100	IzF16B	Pellicula de protectie	m2			39,20 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	25132066216552	Pellicula de protectie	m2	1,0000	6,80	6,80
		3.2.2. Sistema K2				
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			184,72 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	166,67	168,34
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
102	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m			218,39 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9,52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633341952	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	200,00	202,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
103	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			218,39 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	200,00	202,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
104	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			272,26 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	28,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	68,00	1,70
105	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			69,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	50,00	51,50
106	IzF16B	Pelicula de protectie	m2			39,20 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	25132066216552	Pelicula de protectie	m2	1,0000	6,80	6,80
		3.2.3. Sistema K3				
107	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			184,79 15,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,02
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	166,67	168,38
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
108	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			252,14 15,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,02
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	233,33	235,73
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
109	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la	m			218,39

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)				15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	200,00	202,01
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
110	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			272,27 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	250,00	252,51
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	28,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	68,00	1,70
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			69,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens	m	1,0300	50,00	51,50
112	IzF16B	Pellicula de protectie	m2			39,20 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	25132066216552	Pellicula de protectie	m2	1,0000	6,80	6,80
		3.2.4. Sistema K4				
113	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			184,72 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	166,67	168,34
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
114	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9,52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			218,39 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633341952	Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	200,00	202,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			184,73 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	166,67	168,34
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			252,05 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	233,33	235,66
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
117	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			218,39 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	200,00	202,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	68,00	1,36
118	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m			272,26 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	28,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	68,00	1,70
119	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens))	m			69,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	50,00	51,50
120	IzF16B	Pelnicula de protectie	m2			39,20 32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	25132066216552	Pelnicula de protectie	m2	1,0000	6,80	6,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5 (etapa1)
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 440 259,80 Lei

№ 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. Электрооборудование напряжением до 1000В 1.1.1. ВУ (ВЗУМ-ТФ-05-250)				
1	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 (шкаф металлический навесного исполнения 1400x600x300 (H), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31)	buc	1,00	1 159,13 209,40	1 159,13 209,40
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (рубильник перекидной ВР32И-31 В31250, 400В, 250А)	buc	2,00	253,51 168,60	507,03 337,20
3	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33)	buc	3,00	102,83 73,80	308,49 221,40
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН- 33)	buc	3,00	102,83 73,80	308,49 221,40

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0)	buc	6,00	70,12 67,20	420,72 403,20
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный 400В, 150А, Uk=100 ... 240В)	buc	2,00	68,32 67,20	136,64 134,40
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc	2,00	108,36 67,80	216,72 135,60
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА)	set	2,00	201,28 180,00	402,56 360,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intreupator automat 1P/B/6A Legrand	buc	2,00	68,32 67,20	136,64 134,40
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (лампа сигнальная 220В А60)	buc	2,00	120,00 120,00	240,00 240,00
11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc	4,00	456,79 138,00	1 827,14 552,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина медная ШММ 4x45мм - 0,5 м)	buc	1,00	70,12 67,20	70,12 67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 733,68
		Total BU (BZUM-TF-05-250) Inclusiv salariu				5 733,68 3 016,20
		1.1.2. PD1				
13	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 (щит ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31)	buc	1,00	651,33 139,20	651,33 139,20
14	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,00	68,32	68,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)			67,20	67,20
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/20A Legrand)	buc	3,00	68,32 67,20	204,96 201,60
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/22A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/32A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/50A Legrand)	buc	2,00	68,32 67,20	136,64 134,40
20	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
21	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
22	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 481,54
		Total PD1 Inclusiv salariu				1 481,54 744,00
		1.1.3. PD				
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 250 3P 250A Legrand)	buc	2,00	68,32 67,20	136,64 134,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			136,64
		Total PD Inclusiv salariu				136,64 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. PDA				
24	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 (ЩИТ ЩРН-18зк-1 36 IP31)	buc	1,00	651,33 139,20	651,33 139,20
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/10A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/16A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/32A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
29	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
30	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
31	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 139,94
		Total PDA Inclusiv salariu				1 139,94 408,00
		1.1.5. PE1				
32	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (ЩИТ распределительный металлический ЩРВ-12з-036 УХЛЗ IP31)	buc	1,00	437,78 139,20	437,78 139,20
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		2M Legrand)				
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/10A Legrand)	buc	4,00	68,32 67,20	273,28 268,80
36	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
37	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
38	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 063,03
		Total PE1 Inclusiv salariu				1 063,03 542,40
		1.1.6. PE2				
39	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 ЩРН-48zk-1 36 УХЛЗ)	buc	1,00	651,33 139,20	651,33 139,20
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 32 3P 63A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set	1,00	201,28 180,00	201,28 180,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	11,00	68,32 67,20	751,52 739,20
43	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
44	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 887,78
		Total PE2 Inclusiv salariu				1 887,78 1 125,60
		1.1.7. PE3				
46	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 ЩРН-243к-1 36 IP31)	buc	1,00	651,33 139,20	651,33 139,20
47	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
48	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	5,00	68,32 67,20	341,60 336,00
49	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
50	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
51	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 276,58
		Total PE3 Inclusiv salariu				1 276,58 542,40
		1.1.8. PE4				
52	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРВ-363-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,00	437,78 139,20	437,78 139,20
53	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
54	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential	buc	8,00	68,32 67,20	546,56 537,60

1	2	3	4	5	6	7
		dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)				
55	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
56	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
57	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 267,99
		Total PE4 Inclusiv salariu				1 267,99 744,00
		1.1.9. PE5				
58	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 IIIPH-183k-1 36 IP31)	buc	1,00	651,33 139,20	651,33 139,20
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/16A Legrand)	buc	2,00	68,32 67,20	136,64 134,40
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/20A Legrand)	buc	2,00	68,32 67,20	136,64 134,40
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
63	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
64	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
65	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 276,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total PE5 Inclusiv salariu				1 276,58 542,40
		1.1.10. PE6				
66	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 ЩРН-48зк-1 36 УХЛ3)	buc	1,00	651,33 139,20	651,33 139,20
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 63A 3M Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
68	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA)	set	1,00	201,28 180,00	201,28 180,00
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	11,00	68,32 67,20	751,52 739,20
70	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
71	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
72	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 887,78
		Total PE6 Inclusiv salariu				1 887,78 1 125,60
		1.1.11. PE7				
73	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 ЩРН-24зк-1 36 IP31)	buc	1,00	651,33 139,20	651,33 139,20
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential	buc	5,00	68,32 67,20	341,60 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)				
76	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
77	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
78	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 276,58
		Total PE7 Inclusiv salariu				1 276,58 542,40
		1.1.12. PE8				
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 (Щит распределительный металлический навесной ЩМП-60.50.20 УХЛЗ IP31	buc	1,00	561,33 139,20	561,33 139,20
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrepruator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrepruator automat 3P/C/16A Legrand)	buc	4,00	68,32 67,20	273,28 268,80
83	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	3,00	13,33 0,00	39,99 0,00
84	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
85	Pret furnizor	Izolator SM25	buc	2,00	4,67 0,00	9,34 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 199,91
		Total PE8 Inclusiv salariu				1 199,91 542,40
		1.1.13. PE9				

1	2	3	4	5	6	7
86	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 (Щит распределительный металлический навесной ЩМП-40.40.20 УХЛЗ IP31)	buc	1,00	561,33 139,20	561,33 139,20
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/6A Legrand)	buc	2,00	68,32 67,20	136,64 134,40
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/10A Legrand)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-12A-230V)	buc	2,00	68,32 67,20	136,64 134,40
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-100A-230V)	buc	1,00	68,32 67,20	68,32 67,20
93	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (releu MPX3 32S 2.5-4.0A Legrand)	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00
94	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (releu MPX3 32S 6-10.0A Legrand	buc	1,00	120,00 120,00	120,00 120,00
95	Pret furnizor	Sina zero 8x12MM 14/2	buc	3,00	13,33 0,00	39,99 0,00
96	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,00	179,33 0,00	179,33 0,00
97	Pret	Izolator SM25	buc	2,00	4,67	9,34

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 576,55
		Total PE9 Inclusiv salariu				1 576,55 916,80
		1.1.14. ABP				
98	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 (система АВР на контакторах схема 3-1)	buc	1,00	561,33 139,20	561,33 139,20
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc	1,00	114,40 85,80	114,40 85,80
100	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент, (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2)	buc	1,00	187,45 108,00	187,45 108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			863,18
		Total ABP Inclusiv salariu				863,18 333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 067,76
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В Inclusiv salariu				22 067,76 11 259,60
		1.2. Puminare				
101	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,07	39 432,00 19 020,00	2 760,24 1 331,40
102	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ЕСО LED-595 4000К)	buc	7,00	398,00 0,00	2 786,00 0,00
103	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,49	12 459,92	6 105,36

1	2	3	4	5	6	7
	6	luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	buc		6 660,00	3 263,40
104	Pret furnizor	Corp de iluminat (инейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	49,00	410,00 0,00	20 090,00 0,00
105	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,01	11 255,00 5 298,00	112,55 52,98
106	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aplyt Liser APL.013.01.10)	buc	1,00	307,00 0,00	307,00 0,00
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)	100 buc	0,02	5 280,00 5 280,00	105,60 105,60
108	Pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	2,00	165,88 0,00	331,76 0,00
109	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,04	8 615,00 5 892,00	344,60 235,68
110	Pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	4,00	165,88 0,00	663,52 0,00
111	Pret furnizor	Пиктограмма с указателем " Выход " УРС30-2010V	buc	4,00	14,00 0,00	56,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 662,63
		Total Iluminare Inklusiv salariu				33 662,63 4 989,06
		1.3. Cabluri				
112	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,47	1 114,85 744,00	15 016,99 10 021,68
113	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	40,00	9,73 0,00	389,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	284,00	13,10 0,00	3 720,40 0,00
115	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	775,00	19,10 0,00	14 802,50 0,00
116	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	111,00	16,48 0,00	1 829,28 0,00
117	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	5,00	25,18 0,00	125,90 0,00
118	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	8,00	48,50 0,00	388,00 0,00
119	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	3,00	74,75 0,00	224,25 0,00
120	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	45,00	65,75 0,00	2 958,75 0,00
121	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	42,00	84,50 0,00	3 549,00 0,00
122	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	34,00	131,00 0,00	4 454,00 0,00
123	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,46	3 034,89 1 392,00	1 396,05 640,32
124	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	5,00	557,50 0,00	2 787,50 0,00
125	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	41,00	466,75 0,00	19 136,75 0,00
126	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,27	1 108,18 744,00	2 515,56 1 688,88
127	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	68,00	15,43 0,00	1 049,24 0,00
128	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	134,00	18,88 0,00	2 529,92 0,00
129	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	5,50	93,64 0,00	515,02 0,00
130	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	19,00	51,25 0,00	973,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 362,06
		Total Cabluri Inclusiv salariu				78 362,06 12 350,88
		1.4. Prize si intrerupatoare				
131	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,17	<u>2 023,82</u> 1 932,00	<u>344,05</u> 328,44
132	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	17,00	<u>15,50</u> 0,00	<u>263,50</u> 0,00
133	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,07	<u>3 075,43</u> 2 634,00	<u>215,28</u> 184,38
134	Pret furnizor	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCП10-2-0 КБ inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	7,00	<u>17,40</u> 0,00	<u>121,80</u> 0,00
135	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,45	<u>3 041,01</u> 2 592,00	<u>4 409,47</u> 3 758,40
136	Pret furnizor	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	145,00	<u>56,13</u> 0,00	<u>8 138,85</u> 0,00
137	Pret furnizor	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) KM41233	buc	38,00	<u>20,70</u> 0,00	<u>786,60</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 279,55
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				14 279,55 4 271,22
		1.5. Materiale pentru montaj				
138	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15	<u>1 742,27</u> 1 428,00	<u>261,34</u> 214,20
139	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	15,00	<u>7,80</u> 0,00	<u>117,00</u> 0,00
140	Pret de piata	Поворот на 90° труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc	6,00	<u>6,27</u> 0,00	<u>37,62</u> 0,00
141	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele	100 m	5,32	<u>1 498,61</u> 977,40	<u>7 972,59</u> 5 199,78

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
142	Pret de piata	Кабель-канал ELECOR30x25x2000mm CKK10-030-025-1-K01	m	530,00	19,23 0,00	10 191,90 0,00
143	Pret de piata	Кабель-канал ELECOR40x40x2000mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	2,00	19,91 0,00	39,82 0,00
144	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,48	719,35 642,00	345,29 308,16
145	Pret de piata	Profil perforat 50x100x3000	m	93,00	43,48 0,00	4 043,64 0,00
146	Pret de piata	Profil perforat 50x150x3000	m	4,00	70,48 0,00	281,92 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 291,12
		Total Materiale pentru montaj Inclusiv salariu				23 291,12 5 722,14
		1.6. Materiale				
147	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,30	3 059,40 1 068,00	917,82 320,40
148	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4MM)	100 m	1,44	2 921,92 1 140,00	4 207,56 1 641,60
149	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,10	3 627,40 996,00	362,74 99,60
150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	4 664,70 1 848,00	466,47 184,80
151	Pret de piata	Teava din otel diam. 23 mm	m	10,00	84,00 0,00	840,00 0,00
152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,18	6 777,00 2 844,00	1 219,86 511,92
153	Pret de piata	Teava din otel diam. 28 mm	m	18,00	95,00 0,00	1 710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
154	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,01	42 406,00 16 020,00	424,06 160,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 148,51
		Total Materiale Inclusiv salariu				10 148,51 2 918,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			181 811,63
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			9 962,74
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			6 275,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			24 906,85
		<i>Total</i>				222 956,57
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 688,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				229 645,27 41 511,42
		2. Utilaj				
		2.1. ВУ (ВЗУМ-ТФ-05-250)				
155	Pret furnizor	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЦМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,00	2 239,42 0,00	2 239,42 0,00
156	Pret furnizor	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	2,00	399,33 0,00	798,66 0,00
157	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33	buc	3,00	33,30 0,00	99,90 0,00
158	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН- 33	buc	3,00	33,30 0,00	99,90 0,00
159	Pret furnizor	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	6,00	39,47 0,00	236,82 0,00
160	Pret de piata	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,СТХ3-150 Legrand	buc	2,00	8 666,00 0,00	17 332,00 0,00
161	Pret de piata	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	2,00	55,83 0,00	111,66 0,00
162	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА) 3Р+N Legrand	buc	2,00	1 532,67 0,00	3 065,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
163	Pret de piata	Intreupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	2,00	119,33 0,00	238,66 0,00	
164	Pret de piata	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	2,00	17,94 0,00	35,88 0,00	
165	Pret de piata	Изолятор опорный 1000В	buc	4,00	898,33 0,00	3 593,32 0,00	
166	Pret de piata	Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	buc	1,00	565,96 0,00	565,96 0,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				28 417,52
		Total BU (BZUM-TF-05-250) Inclusiv salariu					28 417,52
		2.2. PD1					
167	Pret furnizor	Щит распределительный навесной ЦМПИ-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,00	589,85 0,00	589,85 0,00	
168	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,00	2 521,93 0,00	2 521,93 0,00	
169	Pret furnizor	Розетка модульная РАр10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,00	36,58 0,00	36,58 0,00	
170	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/B/20А 6km RX3 Legrand	buc	3,00	366,00 0,00	1 098,00 0,00	
171	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/25А 6k RX3 Legrand	buc	1,00	312,67 0,00	312,67 0,00	
172	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3P/C/32А 6k RX3 Legrand	buc	1,00	332,67 0,00	332,67 0,00	
173	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3P/B/50А 6k RX3 Legrand	buc	2,00	839,33 0,00	1 678,66 0,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				6 570,36
		Total PD1 Inclusiv salariu					6 570,36
		2.3. PD					
174	Pret furnizor	Intreupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	2,00	3 996,82 0,00	7 993,64 0,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				7 993,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total PD Inclusiv salariu				7 993,64
		2.4. PDA				
175	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00	<u>347,14</u> 0,00	<u>347,14</u> 0,00
176	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,00	<u>183,82</u> 0,00	<u>183,82</u> 0,00
177	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,00	<u>86,00</u> 0,00	<u>86,00</u> 0,00
178	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,00	<u>475,93</u> 0,00	<u>475,93</u> 0,00
179	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,00	<u>499,33</u> 0,00	<u>499,33</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 592,22
		Total PDA Inclusiv salariu				1 592,22
		2.5. PE1				
180	Pret furnizor	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРВ-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc	1,00	<u>347,14</u> 0,00	<u>347,14</u> 0,00
181	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,00	<u>183,82</u> 0,00	<u>183,82</u> 0,00
182	Pret furnizor	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,00	<u>119,33</u> 0,00	<u>119,33</u> 0,00
183	Pret furnizor	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	4,00	<u>106,00</u> 0,00	<u>424,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 074,29
		Total PE1 Inclusiv salariu				1 074,29
		2.6. PE2				
184	Pret furnizor	ЩИТ ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,00	<u>2 871,20</u> 0,00	<u>2 871,20</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
185	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,00	396,67 0,00	396,67 0,00
186	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,00	1 532,67 0,00	1 532,67 0,00
187	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	11,00	651,75 0,00	7 169,25 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 969,79
		Total PE2 Inclusiv salariu				11 969,79
		2.7. PE3				
188	Pret furnizor	ЩИТ ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,00	1 907,68 0,00	1 907,68 0,00
189	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,00	183,82 0,00	183,82 0,00
190	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	5,00	651,75 0,00	3 258,75 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 350,25
		Total PE3 Inclusiv salariu				5 350,25
		2.8. PE4				
191	Pret furnizor	ЩИТ ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,00	1 347,14 0,00	1 347,14 0,00
192	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,00	174,93 0,00	174,93 0,00
193	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	8,00	651,75 0,00	5 214,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 736,07
		Total PE4 Inclusiv salariu				6 736,07
		2.9. PE5				
194	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18зк-1 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00	347,14 0,00	347,14 0,00
195	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,00	174,93 0,00	174,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
196	Pret furnizor	Intrerupator automat 1P/C/16A 6кА RX3 Legrand	buc	2,00	86,00 0,00	172,00 0,00
197	Pret furnizor	Intrerupator automat 1P/C/20A 6кА RX3 Legrand	buc	2,00	92,67 0,00	185,34 0,00
198	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,00	651,75 0,00	651,75 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 531,16
		Total PE5 Inclusiv salariu				1 531,16
		2.10. PE6				
199	Pret furnizor	ЩИТ ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,00	2 871,20 0,00	2 871,20 0,00
200	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,00	396,67 0,00	396,67 0,00
201	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,00	1 532,67 0,00	1 532,67 0,00
202	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	11,00	651,75 0,00	7 169,25 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 969,79
		Total PE6 Inclusiv salariu				11 969,79
		2.11. PE7				
203	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00	1 175,53 0,00	1 175,53 0,00
204	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,00	183,82 0,00	183,82 0,00
205	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	5,00	651,75 0,00	3 258,75 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 618,10
		Total PE7 Inclusiv salariu				4 618,10
		2.12. PE8				
206	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесной	buc	1,00	1 175,53 0,00	1 175,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛ3 IP31				
207	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,00	2 521,93 0,00	2 521,93 0,00
208	Pret furnizor	Intrerupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,00	2 466,00 0,00	2 466,00 0,00
209	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc	4,00	366,00 0,00	1 464,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 627,46
		Total PE8 Inclusiv salariu				7 627,46
		2.13. PE9				
210	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,00	1 175,53 0,00	1 175,53 0,00
211	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,00	2 521,93 0,00	2 521,93 0,00
212	Pret furnizor	Intrerupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,00	1 699,33 0,00	1 699,33 0,00
213	Pret furnizor	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	2,00	86,00 0,00	172,00 0,00
214	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,00	263,08 0,00	263,08 0,00
215	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А- 230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	2,00	366,00 0,00	732,00 0,00
216	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А- 230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,00	7 572,60 0,00	7 572,60 0,00
217	Pret furnizor	Реле тепловое MPX3 32S 2.5- 4.0A 50KA Legrand	buc	1,00	529,60 0,00	529,60 0,00
218	Pret furnizor	Реле тепловое MPX3 32S 6 - 10A 50KA Legrand	buc	1,00	586,00 0,00	586,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 252,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total PE9 Inclusiv salariu				15 252,07
		2.14. ABP				
219	Pret furnizor	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40- 21-10- 0063-230АС	buc	1,00	<u>22 850,00</u> 0,00	<u>22 850,00</u> 0,00
220	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,00	<u>936,19</u> 0,00	<u>936,19</u> 0,00
221	Pret furnizor	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15- 21-111 У2	buc	1,00	<u>1 121,66</u> 0,00	<u>1 121,66</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 907,85
		Total ABP Inclusiv salariu				24 907,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			135 610,57
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			1 627,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				137 237,90

		Cheltuieli directe	Lei			366 883,17
		TVA	20 %			73 376,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				440 259,80
						41 511,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5 (etapa1)
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 440 259,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 № 2-1-5 (etapa1):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	691,857	60,00	41 511,42
		Total manopera				41 511,42

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,320	56,00	297,92
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 064,000	0,35	372,40
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,012	0,00	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 600,00	7,20
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	0,00	0,00
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	16 000,00	448,00
11.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,039	16 000,00	624,00
12.	1011641f	Otel cornier,	t	0,010	17 000,00	170,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	17 000,00	204,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	68 000,00	68,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,624	57,00	263,56
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	90,00	2,61
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,036	56,00	674,01
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,099	0,65	11,12
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,038	70,00	142,66

20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,109	7,00	133,77
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	17 000,00	221,00
22.	10193731	Otel fisie necalmat (25x4mm)	t	0,117	17 000,00	1 989,00
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	68,00	7,75
24.	1019852	Vopsea	kg	6,645	57,00	378,77
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	50,00	9,10
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,197	24 000,00	4 728,00
28.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	0,00	0,00
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	4,80	0,49
30.	5009031	Scoabe	10 buc	4,313	5,20	22,43
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020	32,00	0,64
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,040	0,90	18,04
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,200	0,65	15,73
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,240	0,50	1,62
35.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	8,400	25,00	210,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,139	150,00	20,85
37.	5009109	Cirlig	buc	99,960	2,80	279,89
38.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,566	136,00	212,97
39.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,010	160,00	161,60
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	70,00	1,54
41.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,514	52,00	78,73
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,116	32,00	3,71
43.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	32,00	1,95
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	90,00	1,53
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	30,00	4,86
46.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	0,00	0,00
47.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	60,00	2,40
48.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,00
49.	510-9012	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) КМ41233	buc	38,000	20,70	786,60
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,100	125,00	1 012,51
51.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	0,00	0,00
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,132	30,00	3,96
53.	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	0,476	86,00	40,93
54.	545-0013	Interruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	17,000	15,50	263,50
55.	545-00130	Interruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa inclusiv cutia de montare 65x42 plastic BCn10-2-0 КБ	buc	7,000	17,40	121,80
56.	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	24,000	13,33	319,92
57.	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	11,000	179,33	1 972,63
58.	5564536	Izolator SM25	buc	22,000	4,67	102,74
59.	590-00023	Teava din otel diam. 23 mm	m	10,000	84,00	840,00

60.	590-00028	Teava din otel diam. 28 mm	m	18,000	95,00	1 710,00
61.	590-00125	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	15,000	7,80	117,00
62.	590-501003000	Profil perforat 50x100x3000	m	93,000	43,48	4 043,64
63.	590-501503000	Profil perforat 50x150x3000	m	4,000	70,48	281,92
64.	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)	buc	7,000	398,00	2 786,00
65.	777674151	Corp de iluminat (инейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	49,000	410,00	20 090,00
66.	77767416	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aplyot Liser APL.013.01.10)	buc	1,000	307,00	307,00
67.	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	2,000	165,88	331,76
68.	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	4,000	165,88	663,52
69.	7776744	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	4,000	14,00	56,00
70.	9001-101	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0, inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	145,000	56,13	8 138,85
71.	9001-200	Кабель-канал ELECOR30x25x2000mm СКК10-030-025-1-K01	m	530,000	19,23	10 191,90
72.	9001-201	Кабель-канал ELECOR40x40x2000mm СКК10-040-040-1-K01-024	m	2,000	19,91	39,82
73.	940000-2*1.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	40,000	9,73	389,20
74.	940000-2*1.5F	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	68,000	15,43	1 049,24
75.	940000-3*1.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	284,000	13,10	3 720,40
76.	940000-3*1.5F	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	134,000	18,88	2 529,92
77.	940000-3*2.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	775,000	19,10	14 802,50
78.	940000-4*1.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 4*1.5 mm2	m	111,000	16,48	1 829,28
79.	940000-4*2.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 4*2.5 mm2	m	5,000	25,18	125,90
80.	940000-4*4.0	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	8,000	48,50	388,00
81.	940000-4*50.0	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	5,000	557,50	2 787,50
82.	940000-4*6.0	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	3,000	74,75	224,25
83.	940000-4*6.0F	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	5,500	93,64	515,02
84.	940000-5*10.0	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	34,000	131,00	4 454,00
85.	940000-5*2.5F	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	19,000	51,25	973,75
86.	940000-5*35.0	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	41,000	466,75	19 136,75
87.	940000-5*4.0	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	45,000	65,75	2 958,75
88.	940000-5*6.0	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	42,000	84,50	3 549,00
89.	960-340200	Intreupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	2,000	3 996,82	7 993,64
90.	960-3402001	Intreupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,000	2 466,00	2 466,00
91.	960-3402002	Intreupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,000	1 699,33	1 699,33
92.	960000-20050	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	347,14	347,14
93.	960000-20051	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	4,000	183,82	735,28
94.	960000-200510	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX	buc	2,000	174,93	349,86

		Legrand				
95.	960000-201763	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	2,000	1 532,67	3 065,34
96.	960000-2017630	Intreupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	2,000	396,67	793,34
97.	960000-2018	Intreupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	2,000	119,33	238,66
98.	960000-20180	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	2,000	17,94	35,88
99.	960000-20181	Изолятор опорный 1000В	buc	4,000	898,33	3 593,32
100.	960000-20182	Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	buc	1,000	565,96	565,96
101.	960000-2019	Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	41,000	651,75	26 721,75
102.	960000-2021	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	2,000	2 871,20	5 742,40
103.	960000-20210	Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,000	1 347,14	1 347,14
104.	960000-3500	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,000	2 239,42	2 239,42
105.	960000-3501	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	2,000	399,33	798,66
106.	960000-3502	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, I _y =125А, ППН- 33	buc	3,000	33,30	99,90
107.	960000-35020	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, I _y =160А, ППН- 33	buc	3,000	33,30	99,90
108.	960000-3504	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	6,000	39,47	236,82
109.	960000-3507	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА) 3P+N Legrand	buc	2,000	1 532,67	3 065,34
110.	960000-3513	Розетка модульная РАр10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,000	36,58	36,58
111.	960000-35201	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/С/10А 6к RX3 Legrand	buc	1,000	263,08	263,08
112.	960000-352011	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А- 230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	2,000	366,00	732,00
113.	960000-352012	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А- 230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,000	7 572,60	7 572,60
114.	960000-352013	Реле тепловое МРХ3 32S 2.5-4.0А 50КА Legrand	buc	1,000	529,60	529,60
115.	960000-352014	Реле тепловое МРХ3 32S 6 - 10А 50КА Legrand	buc	1,000	586,00	586,00
116.	960000-3521	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/В/20А 6к RX3 Legrand	buc	7,000	366,00	2 562,00
117.	960000-35210	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/С/25А 6к RX3 Legrand	buc	1,000	312,67	312,67
118.	960000-35230	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3P/С/32А 6к RX3 Legrand	buc	1,000	332,67	332,67
119.	960000-352310	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3P/В/50А 6к RX3 Legrand	buc	2,000	839,33	1 678,66
120.	960000-35302	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	86,00	172,00
121.	960000-3532	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	119,33	119,33
122.	960000-35320	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	4,000	106,00	424,00

123.	960000-35365	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛЗ IP31	buc	1,000	1 175,53	1 175,53
124.	960000-35366	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛЗ IP31	buc	1,000	1 175,53	1 175,53
125.	960000-3542	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1Р 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	86,00	86,00
126.	960000-3575	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,000	589,85	589,85
127.	960000-35750	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	3,000	2 521,93	7 565,79
128.	960000-35755	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18зк-1 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	347,14	347,14
129.	960000-3580	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	1 175,53	1 175,53
130.	960000-35810	Выключатель автоматический 400В, 16А 3Р 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	475,93	475,93
131.	960000-35811	Выключатель автоматический 400В, 16А 3Р 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	499,33	499,33
132.	960000-3585	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРВ-18з-36 на 18 модулей, IP31	buc	1,000	347,14	347,14
133.	960000-3596	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,000	1 121,66	1 121,66
134.	970-320120	Поворот на 90° труба-труба CRSГ d =25мм, внутр. d=23мм	buc	6,000	6,27	37,62
135.	97000-1250	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,СТХ3-150 Legrand	buc	2,000	8 666,00	17 332,00
136.	97000-КМУ	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	2,000	55,83	111,66
137.	980000-620100	Intreupator automat 1P/C/16А 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	86,00	172,00
138.	980000-620110	Intreupator automat 1P/C/20А 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	92,67	185,34
139.	985-10005	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10- 0063-230АС	buc	1,000	22 850,00	22 850,00
140.	985-10006	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	936,19	936,19
141.	985-650560	Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,000	1 907,68	1 907,68
Total materiale de constructii						261 117,50

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,231	450,00	1 903,95
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	49,676	50,00	2 483,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	49,676	50,00	2 483,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,783	80,00	2 702,64
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,445	55,00	1 234,48

6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	32,346	30,00	970,38
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,764	30,00	322,92
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,076	30,00	2,28
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,751	35,00	1 216,28
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,360	80,00	108,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,031	450,00	1 363,95
		Total utilaje de constructii				14 793,28

Cheltuieli directe	Lei	366 883,17
TVA	20 %	73 376,63

Total deviz:

440 259,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului tehnic TV
(Sos. Hincesti 64, mun. Chisinau) - etapa 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В				
		1.1.1. ВУ (ВЗУМ-ТФ-05-250)				
1	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 (шкаф металлический навесного исполнения 1400x600x300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31)	buc			1 159,13 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	57,00	14,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 А (рубильник перекидной ВР32И-31 В31250, 400В, 250А)	buc			253,51 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	90,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	56,00	29,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	68,00	2,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	57,00	3,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,65	3,96
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	90,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	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	0,0720	86,00	6,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	80,00	30,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
3	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 А (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33)	buc			102,83 73,80
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	90,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	56,00	11,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	68,00	0,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,65	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	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	86,00	1,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН- 33)	buc			102,83
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	90,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	56,00	11,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	68,00	0,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,65	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	86,00	1,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	80,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0)	buc			70,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный 400В, 150А, Uk=100 ... 240В)	buc			68,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc			108,36
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	56,00	3,36
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand	buc			68,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (лампа сигнальная 220В А60)	buc			120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc			456,79
	1	Muncitor	h-om	2,3000	60,00	138,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0030	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200	t	0,0030	17 000,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	57,00	2,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7900	56,00	44,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	0,65	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	57,00	39,90
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00002	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина медная ШММ 4x45мм - 0,5 м)	buc			70,12 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		1.1.2. PD1				
13	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 (щит ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31)	buc			651,33 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/20A Legrand)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/22A Legrand)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/32A Legrand)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/50A Legrand)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
20	Pret furnizor	Sina zero 8x12мм 14/2	buc			13,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
21	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
22	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.3. PD				
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 250 3P 250A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
		1.1.4. PDA				
24	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 (ЩИТ ЩРН-18зк-1 36 IP31)	buc			651,33
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки 3P 20A 2M Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/10A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/16A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/32A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
29	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33
						0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
30	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
31	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.5. PE1				
32	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa,	buc			437,78

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm,620x310x120 (Щит распределительный металлический ЦРВ-12з-036 УХЛЗ IP31)				139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	57,00	17,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	24 000,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	55,00	30,25
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/10A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
36	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33
						0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
37	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
38	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.6. PE2				
39	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 ЦРН-48зк-1 36 УХЛЗ)	buc			651,33
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 32 3P 63A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА)	set			201,28
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
43	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
44	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
45	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.7. PE3				
46	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 ЩПН-243к-1 36 IP31)	buc			651,33
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif IP+NR 16A/30mA Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
49	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33
						0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
50	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
51	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.8. PE4				
52	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩПВ-36з-036 УХЛЗ IP31)	buc			437,78
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	57,00	17,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	24 000,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	55,00	30,25
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential	buc			68,32

1	2	3	4	5	6	7
		dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)				67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
55	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33
						0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
56	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
57	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.9. PE5				
58	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 ИЦРН-183к-1 36 IP31)	buc			651,33
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/16A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/20A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
63	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33
						0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
64	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
65	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.10. PE6				
66	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 ИЦРН-483к-1 36 YXJI3)	buc			651,33
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 63A 3M Legrand)	buc			68,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
68	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных переапряжений SPD T1+T2 (8KA)	set			201,28
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			68,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
70	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
71	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
	5564535	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
72	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.11. PE7				
73	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 ЦПН-243к-1 36 IP31)	buc			651,33
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			68,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			68,32
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
76	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
77	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
78	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.12. PE8				
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 (Щит распределительный металлический навесной ЦМП-60.50.20 УХЛ3 IP31)	buc			561,33
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intreupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intreupator automat 3P/C/16A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
83	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33
						0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
84	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33
						0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
85	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67
						0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.13. PE9				
86	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 (Щит распределительный металлический навесной ЦМП-40.40.20 УХЛ3 IP31)	buc			561,33
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intreupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc			68,32
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/6A Legrand)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/10A Legrand)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-12A-230V)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-100A-230V)	buc			68,32 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
93	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu MPX3 32S 2.5-4.0A Legrand)	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
94	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (releu MPX3 32S 6-10.0A Legrand	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
95	Pret furnizor	Sina zero 8x12mm 14/2	buc			13,33 0,00
	5564534	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	13,33	13,33
96	Pret furnizor	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			179,33 0,00
	55645351	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	179,33	179,33
97	Pret furnizor	Izolator SM25	buc			4,67 0,00
	5564536	Izolator SM25	buc	1,0000	4,67	4,67
		1.1.14. ABP				
98	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 (система ABP на контакторах схема 3-1)	buc			561,33 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
99	08-03-603-1	Cutie cu transformati coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc			114,40 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
100	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент, (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2)	buc			187,45 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	57,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	56,00	2,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,65	0,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	57,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	32,00	1,95
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	86,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		1.2. Iluminare				
101	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			39 432,00 19 020,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	60,00	19 020,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 000,00	8 914,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	57,00	119,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	56,00	582,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,65	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,00	107,14
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	57,00	171,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	0,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,00	3 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	150,00	8,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	0,00	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	0,4200	86,00	35,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	450,00	700,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	80,00	5 928,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	55,00	98,29
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	30,00	32,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	700,71
102	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)	buc			398,00 0,00
	77767415	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К)	buc	1,0000	398,00	398,00
103	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			12 459,92 6 660,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	60,00	6 660,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 600,00	14,69
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,80	571,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	160,00	326,53
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	52,00	160,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	450,00	715,41
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	80,00	3 296,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	450,00	715,41
104	Pret furnizor	Corp de iluminat (инейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт,	buc			410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP20)				
	777674151	Corp de iluminat (инейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	1,0000	410,00	410,00
105	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 255,00 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	287,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	32,00	64,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	160,00	160,00
	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	0,3100	86,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	450,00	630,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	80,00	3 392,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	450,00	630,00
106	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployt Liser APL.013.01.10)	buc			307,00 0,00
	77767416	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployt Liser APL.013.01.10)	buc	1,0000	307,00	307,00
107	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)	100 buc			5 280,00 5 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
108	Pret furnizor	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc			165,88 0,00
	7776742	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	1,0000	165,88	165,88
109	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 615,00 5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,25
	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	86,00	17,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	450,00	506,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	506,25
110	Pret furnizor	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc			165,88 0,00
	7776743	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	1,0000	165,88	165,88
111	Pret furnizor	Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc			14,00 0,00
	7776744	Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc	1,0000	14,00	14,00
		1.3. Cabluri				
112	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 114,85 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	1,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	68 000,00	5,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
113	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,73 0,00
	940000-2*1.5	Cablu BBΓHF-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	9,73	9,73
114	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			13,10 0,00
	940000-3*1.5	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,10	13,10
115	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			19,10 0,00
	940000-3*2.5	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,10	19,10
116	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			16,48 0,00
	940000-4*1.5	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4*1.5 mm2	m	1,0000	16,48	16,48
117	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			25,18 0,00
	940000-4*2.5	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4*2.5 mm2	m	1,0000	25,18	25,18
118	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x4.0 mm2	m			48,50 0,00
	940000-4*4.0	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	1,0000	48,50	48,50
119	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x6.0 mm2	m			74,75 0,00
	940000-4*6.0	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	1,0000	74,75	74,75
120	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4.0 mm2	m			65,75 0,00
	940000-5*4.0	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	1,0000	65,75	65,75
121	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6.0 mm2	m			84,50 0,00
	940000-5*6.0	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	1,0000	84,50	84,50
122	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10.0 mm2	m			131,00 0,00
	940000-5*10.0	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	1,0000	131,00	131,00
123	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 034,89 1 392,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 392,00
	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	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	68 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	450,00	522,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	50,00	266,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	50,00	266,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	450,00	522,39
124	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x50.0 mm2	m			557,50 0,00
	940000-4*50.0	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	1,0000	557,50	557,50
125	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x35.0 mm2	m			466,75 0,00
	940000-5*35.0	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	1,0000	466,75	466,75
126	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 108,18

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	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	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	68 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	32,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
127	Pret de piata	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m			15,43
	940000-2*1.5F	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	15,43	15,43
128	Pret de piata	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m			18,88
	940000-3*1.5F	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	18,88	18,88
129	Pret de piata	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m			93,64
	940000-4*6.0F	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	1,0000	93,64	93,64
130	Pret de piata	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m			51,25
	940000-5*2.5F	Cablu BBΓHF-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000	51,25	51,25
		1.4. Prize si intreruptoare				
131	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 023,82
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,90	91,82
132	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			15,50
	545-0013	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	1,0000	15,50	15,50
133	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 075,43
	1	Muncitor	h-om	43,9000	60,00	2 634,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	71,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	136,00	139,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	19,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	19,29
134	Pret furnizor	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCn10-2-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			17,40
	545-00130	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa inclusiv cutia de montare 65x42 plastic BCn10-2-0 KB	buc	1,0000	17,40	17,40
135	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 041,01
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	70,00	71,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	136,00	140,12
	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	0,1100	86,00	9,49

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
136	Pret furnizor	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			56,13
						0,00
	9001-101	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0, inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	1,0000	56,13	56,13
137	Pret furnizor	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) KM41233	buc			20,70
						0,00
	510-9012	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) KM41233	buc	1,0000	20,70	20,70
		1.5. Materiale pentru montaj				
138	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 742,27
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
139	Pret de piata	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m			7,80
						0,00
	590-00125	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	1,0000	7,80	7,80
140	Pret de piata	Поворот на 90° труба-труба CRSГ d =25мм, внутр. d=23мм	buc			6,27
						0,00
	970-320120	Поворот на 90° труба-труба CRSГ d =25мм, внутр. d=23мм	buc	1,0000	6,27	6,27
141	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 498,61
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
142	Pret de piata	Кабель-канал ELECOR30x25x2000mm СКК10-030-025-1-K01	m			19,23
						0,00
	9001-200	Кабель-канал ELECOR30x25x2000mm СКК10-030-025-1-K01	m	1,0000	19,23	19,23
143	Pret de piata	Кабель-канал ELECOR40x40x2000mm СКК10-040-040-1-K01-024	m			19,91
						0,00
	9001-201	Кабель-канал ELECOR40x40x2000mm СКК10-040-040-1-K01-024	m	1,0000	19,91	19,91
144	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			719,35
						642,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	60,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,35
145	Pret de piata	Profil perforat 50x100x3000	m			43,48
						0,00
	590-501003000	Profil perforat 50x100x3000	m	1,0000	43,48	43,48
146	Pret de piata	Profil perforat 50x150x3000	m			70,48
						0,00
	590-501503000	Profil perforat 50x150x3000	m	1,0000	70,48	70,48
		1.6. Materiale				
147	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 059,40
						1 068,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1",	t	0,0920	16 000,00	1 493,33

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 12 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	57,00	102,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	55,00	395,47
148	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m			2 921,92
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	57,00	31,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,65	5,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	10193731	Otel fisie necalmat (25x4mm)	t	0,0810	17 000,00	1 381,25
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	57,00	114,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,20	7,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,78
149	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m			3 627,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	68 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,00	51,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 000,00	2 210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 664,70
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	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	1,0500	57,00	59,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	57,00	38,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	4,80	4,90
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,20	21,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	80,00	1 600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
151	Pret de piata	Teava din otel diam. 23 mm	m			84,00
	590-00023	Teava din otel diam. 23 mm	m	1,0000	84,00	84,00
152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 777,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,00	2 844,00
	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	1,0500	57,00	59,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	0,65	6,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	7,00	70,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	57,00	38,61
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,20	21,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	70,00	5,44
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	450,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	80,00	2 464,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	450,00	410,00
153	Pret de piata	Teava din otel diam. 28 mm	m			95,00
						0,00
	590-00028	Teava din otel diam. 28 mm	m	1,0000	95,00	95,00
154	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			42 406,00
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641f	Otel cornier,	t	1,0300	17 000,00	17 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	57,00	861,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	55,00	8 525,00
		2. Utilaj				
		2.1. ВУ (ВZUM-TF-05-250)				
155	Pret furnizor	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc			2 239,42
						0,00
	960000-3500	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,0000	2 239,42	2 239,42
156	Pret furnizor	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc			399,33
						0,00
	960000-3501	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	1,0000	399,33	399,33
157	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33	buc			33,30
						0,00
	960000-3502	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН- 33	buc	1,0000	33,30	33,30
158	Pret furnizor	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН- 33	buc			33,30
						0,00
	960000-35020	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН- 33	buc	1,0000	33,30	33,30
159	Pret furnizor	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc			39,47
						0,00
	960000-3504	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	1,0000	39,47	39,47
160	Pret de piata	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc			8 666,00
						0,00
	97000-1250	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	1,0000	8 666,00	8 666,00
161	Pret de piata	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc			55,83
						0,00
	97000-КМУ	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,0000	55,83	55,83
162	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA) 3P+N Legrand	buc			1 532,67
						0,00
	960000-3507	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA) 3P+N Legrand	buc	1,0000	1 532,67	1 532,67
163	Pret de piata	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc			119,33
						0,00
	960000-2018	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	1,0000	119,33	119,33
164	Pret de piata	Лампа сигнальная 220В, А60	buc			17,94
						0,00
	960000-20180	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	1,0000	17,94	17,94
165	Pret de piata	Изолятор опорный 1000В	buc			898,33
						0,00
	960000-20181	Изолятор опорный 1000В	buc	1,0000	898,33	898,33
166	Pret de piata	Шина медная ШИММ - 4x45 - 0,5 м	buc			565,96

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	960000-20182	Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	buc	1,0000	565,96	565,96
		2.2. PD1				
167	Pret furnizor	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc			589,85
						0,00
	960000-3575	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	589,85	589,85
168	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 521,93
						0,00
	960000-35750	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 521,93	2 521,93
169	Pret furnizor	Розетка модульная РАР10-3-ОП, 230В, 10А	buc			36,58
						0,00
	960000-3513	Розетка модульная РАР10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,0000	36,58	36,58
170	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3Р/В/20А 6км RX3 Legrand	buc			366,00
						0,00
	960000-3521	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3Р/В/20А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	366,00	366,00
171	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3Р/С/25А 6к RX3 Legrand	buc			312,67
						0,00
	960000-35210	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3Р/С/25А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	312,67	312,67
172	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3Р/С/32А 6к RX3 Legrand	buc			332,67
						0,00
	960000-35230	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3Р/С/32А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	332,67	332,67
173	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3Р/В/50А 6к RX3 Legrand	buc			839,33
						0,00
	960000-352310	Выключатель автомат. 400 В, 32А 3Р/В/50А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	839,33	839,33
		2.3. PD				
174	Pret furnizor	Intreupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc			3 996,82
						0,00
	960-340200	Intreupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	1,0000	3 996,82	3 996,82
		2.4. PDA				
175	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			347,14
						0,00
	960000-20050	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	347,14	347,14
176	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc			183,82
						0,00
	960000-20051	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,0000	183,82	183,82
177	Pret furnizor	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc			86,00
						0,00
	960000-3542	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	86,00	86,00
178	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc			475,93
						0,00
	960000-35810	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	475,93	475,93
179	Pret furnizor	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc			499,33
						0,00
	960000-35811	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	499,33	499,33

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. PE1				
180	Pret furnizor	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРВ-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc			347,14 0,00
	960000-3585	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРВ-18з-36 на 18 модулей, IP31	buc	1,0000	347,14	347,14
181	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			183,82 0,00
	960000-20051	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	183,82	183,82
182	Pret furnizor	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc			119,33 0,00
	960000-3532	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	119,33	119,33
183	Pret furnizor	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc			106,00 0,00
	960000-35320	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	106,00	106,00
		2.6. PE2				
184	Pret furnizor	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc			2 871,20 0,00
	960000-2021	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	2 871,20	2 871,20
185	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc			396,67 0,00
	960000-2017630	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,0000	396,67	396,67
186	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc			1 532,67 0,00
	960000-201763	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,0000	1 532,67	1 532,67
187	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			651,75 0,00
	960000-2019	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	651,75	651,75
		2.7. PE3				
188	Pret furnizor	Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc			1 907,68 0,00
	985-650560	Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,0000	1 907,68	1 907,68
189	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			183,82 0,00
	960000-20051	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	183,82	183,82
190	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			651,75 0,00
	960000-2019	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	651,75	651,75
		2.8. PE4				
191	Pret furnizor	Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc			1 347,14 0,00
	960000-20210	Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 347,14	1 347,14
192	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc			174,93 0,00
	960000-200510	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,0000	174,93	174,93
193	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			651,75 0,00
	960000-2019	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR	buc	1,0000	651,75	651,75

1	2	3	4	5	6	7
		16A/30mA Legrand				
		2.9. PE5				
194	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18зк-1 36 УХЛЗ IP31	buc			347,14 0,00
	960000-35755	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18зк-1 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	347,14	347,14
195	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc			174,93 0,00
	960000-200510	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,0000	174,93	174,93
196	Pret furnizor	Intrerupator automat 1P/C/16A 6кA RX3 Legrand	buc			86,00 0,00
	980000-620100	Intrerupator automat 1P/C/16A 6кA RX3 Legrand	buc	1,0000	86,00	86,00
197	Pret furnizor	Intrerupator automat 1P/C/20A 6кA RX3 Legrand	buc			92,67 0,00
	980000-620110	Intrerupator automat 1P/C/20A 6кA RX3 Legrand	buc	1,0000	92,67	92,67
198	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			651,75 0,00
	960000-2019	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	651,75	651,75
		2.10. PE6				
199	Pret furnizor	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc			2 871,20 0,00
	960000-2021	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	2 871,20	2 871,20
200	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc			396,67 0,00
	960000-2017630	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,0000	396,67	396,67
201	Pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc			1 532,67 0,00
	960000-201763	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,0000	1 532,67	1 532,67
202	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			651,75 0,00
	960000-2019	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	651,75	651,75
		2.11. PE7				
203	Pret furnizor	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			1 175,53 0,00
	960000-3580	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 175,53	1 175,53
204	Pret furnizor	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			183,82 0,00
	960000-20051	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	183,82	183,82
205	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			651,75 0,00
	960000-2019	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	651,75	651,75
		2.12. PE8				
206	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛЗ IP31	buc			1 175,53 0,00
	960000-35365	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 175,53	1 175,53

1	2	3	4	5	6	7
207	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 521,93 0,00
	960000-35750	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 521,93	2 521,93
208	Pret furnizor	Intreupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc			2 466,00 0,00
	960-3402001	Intreupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,0000	2 466,00	2 466,00
209	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc			366,00 0,00
	960000-3521	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/B/20А 6k RX3 Legrand	buc	1,0000	366,00	366,00
		2.13. PE9				
210	Pret furnizor	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31	buc			1 175,53 0,00
	960000-35366	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,0000	1 175,53	1 175,53
211	Pret furnizor	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 521,93 0,00
	960000-35750	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 521,93	2 521,93
212	Pret furnizor	Intreupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc			1 699,33 0,00
	960-3402002	Intreupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,0000	1 699,33	1 699,33
213	Pret furnizor	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc			86,00 0,00
	960000-35302	Выключатель автомат. 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	86,00	86,00
214	Pret furnizor	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc			263,08 0,00
	960000-35201	Выключатель автомат. 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,0000	263,08	263,08
215	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А- 230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc			366,00 0,00
	960000-352011	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А- 230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,0000	366,00	366,00
216	Pret furnizor	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А- 230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc			7 572,60 0,00
	960000-352012	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А- 230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,0000	7 572,60	7 572,60
217	Pret furnizor	Реле тепловое МРХ3 32S 2.5-4.0А 50КА Legrand	buc			529,60 0,00
	960000-352013	Реле тепловое МРХ3 32S 2.5-4.0А 50КА Legrand	buc	1,0000	529,60	529,60
218	Pret furnizor	Реле тепловое МРХ3 32S 6 - 10А 50КА Legrand	buc			586,00 0,00
	960000-352014	Реле тепловое МРХ3 32S 6 - 10А 50КА Legrand	buc	1,0000	586,00	586,00
		2.14. АВР				
219	Pret furnizor	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10- 0063-230AC	buc			22 850,00 0,00
	985-10005	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10- 0063-230AC	buc	1,0000	22 850,00	22 850,00
220	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc			936,19

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	985-10006	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,0000	936,19	936,19
221	Pret furnizor	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15- 21-111 У2	buc			1 121,66
						0,00
	960000-3596	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15- 21-111 У2	buc	1,0000	1 121,66	1 121,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 98 491,28 Lei

№ 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. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG)	buc	1,000	2 364,10 2 340,00	2 364,10 2 340,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP)	buc	1,000	853,63 840,00	853,63 840,00
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	74,67 60,00	74,67 60,00
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, (baterie acumuloare АКБ - 12V, 7A/h)	buc	2,000	123,60 123,60	247,20 247,20
5	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum,(detector optic ID 100)	buc	47,000	130,88 120,00	6 151,13 5 640,00
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (100 buc	0,050	8 612,60	430,63

1	2	3	4	5	6	7
		indicator LED IL0010)			5 892,00	294,60
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	47,000	28,79 21,00	1 353,20 987,00
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	47,000	28,79 21,00	1 353,20 987,00
9	10-04-066-05apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc	3,000	74,67 60,00	224,02 180,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc	1,000	74,67 60,00	74,67 60,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc	1,000	74,67 60,00	74,67 60,00
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	1,000	27,60 21,00	27,60 21,00
13	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	4,850	491,13 404,40	2 381,98 1 961,34
14	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	430,000	8,80 0,00	3 784,00 0,00
15	Pret de piata	Cablu BBГНГ-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	17,50 0,00	437,50 0,00
16	Pret de piata	Cablu BBГНГ-FRLS3x1.5 mm2	m	30,000	23,00 0,00	690,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,850	3 235,71 1 428,00	15 693,17 6 925,80
18	Pret furnizor	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	485,000	9,20 0,00	4 462,00 0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	34 580,00 3 732,00	172,90 18,66

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret furnizor	Rezistor	buc	9,000	38,00 0,00	342,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 192,27
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu Inklusiv salariu				41 192,27 20 622,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 192,27
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			4 949,42
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			586,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			12 373,56
		<i>Total</i>				59 101,62
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 773,05
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				60 874,67 20 622,60
		2. Utilaj				
21	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
22	Pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
23	Pret furnizor	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator-Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
24	Pret furnizor	Baterie acumuloare АКБ - 12V, 7A/h	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
25	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	90,00 0,00	4 770,00 0,00
26	Pret furnizor	Indicator LED IL0010	buc	6,000	140,00 0,00	840,00 0,00
27	Pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	10,00 0,00	530,00 0,00
28	Pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	10,00 0,00	530,00 0,00
29	Pret furnizor	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
30	Pret	Dispozitiv optico-sonor de	buc	1,000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	alarma, de interior IS0020RE			0,00	0,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	460,00	460,00
					0,00	0,00
32	Pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	40,00	40,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 950,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			251,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 201,40

		Cheltuieli directe	Lei		82 076,07
		TVA	20 %		16 415,21
		Total deviz: Inclusiv salariu			98 491,28
					20 622,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului
tehnic TV (Sos. Hincesti 64, mun.
Chisinau) - etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 98 491,28 Lei

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	343,710	60,00	20 622,60
		Total manopera				20 622,60

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	56 000,00	112,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 600,00	3,60
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	22,00	0,22
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,50
5.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	0,00	0,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	0,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,677	57,00	266,59
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	120,00	3,96
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	56,00	7,56
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,800	12,00	177,60
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,000	0,65	0,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	70,00	14,28
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	85,00	0,34
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,990	7,00	454,93
15.	1019852	Vopsea	kg	0,097	57,00	5,53
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,970	62,00	60,14
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	26 000,00	130,00
18.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	420,00	0,42
19.	5	Masa utilajului	t	0,006	14 000,00	84,00
20.	5009030	Flanse	10 buc	4,850	4,80	23,28
21.	5009031	Scoabe	10 buc	32,495	5,20	168,97
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,503	32,00	48,10
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,880	36,00	139,68
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,470	0,90	131,82
25.	5009070	Racordari	10 buc	8,730	5,00	43,65
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,242	70,00	16,94
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	32,00	3,10
28.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din	t	0,000	0,00	0,00

		arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,352	125,00	44,00
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,799	86,00	68,72
31.	590-600011	Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	90,00	4 770,00
32.	590-600012	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	460,00	460,00
33.	590-6000120	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	140,00	140,00
34.	590-60009	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	10,00	530,00
35.	590-600091	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	40,00	40,00
36.	590-60010	Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	10,00	530,00
37.	590-60011	Indicator LED IL0010	buc	6,000	140,00	840,00
38.	590-60015	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	180,00	540,00
39.	830-10000	Rezistor	m	9,000	38,00	342,00
40.	860-500016	Tub polivinilhidrid PVC diam. 16 mm	m	485,000	9,20	4 462,00
41.	865-102030	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
42.	865-102031	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
43.	865-102032	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator- Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
44.	865-102035	Baterie acumulatori АКБ - 12V, 7A/h	buc	2,000	250,00	500,00
45.	940-50000	Cablu cu izolare КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	430,000	8,80	3 784,00
46.	940000-2x1.5F	Cablu BBГНГ-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	17,50	437,50
47.	940000-3x1.5F	Cablu BBГНГ-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,000	23,00	690,00
Total materiale de constructii						32 677,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,162	450,00	72,90
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,630	80,00	6 130,40
3.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	25,850	55,00	1 421,75
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,220	35,00	322,70
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,474	35,00	821,59
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,162	450,00	72,90
Total utilaje de constructii						8 842,24

Cheltuieli directe	Lei	82 076,07
TVA	20 %	16 415,21

Total deviz:

98 491,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului tehnic TV
(Sos. Hincesti 64, mun. Chisinau) - etapa 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG)	buc			2 364,10 2 340,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP)	buc			853,63 840,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	60,00	840,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	120,00	0,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	125,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc			74,67 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	125,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	86,00	0,17
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, (baterie acumuloare АКБ - 12V, 7A/h)	buc			123,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
5	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum,(detector optic ID 100)	buc			130,88 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 600,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	120,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	125,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (indicator LED IL0010)	100 buc			8 612,60 5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,2100	86,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			28,79
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	56 000,00	1,19
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			28,79
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	56 000,00	1,19
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
9	10-04-066-05apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc			74,67
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	125,00	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	0,0020	86,00	0,17
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc			74,67
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	125,00	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	0,0020	86,00	0,17
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc			74,67
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	125,00	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	0,0020	86,00	0,17
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			27,60
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	56 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
13	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			491,13
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	57,00	1,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	70,00	3,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	86,00	13,76

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
14	Pret furnizor	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m			8,80
	940-50000	Cablu cu izolare КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	8,80	0,00
15	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m			17,50
	940000-2x1.5F	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	17,50	0,00
16	Pret de piata	Cablu ВВГнг-FRLS3x1.5 mm2	m			23,00
	940000-3x1.5F	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	23,00	0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 235,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22,00	0,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,00	54,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0000	0,65	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	62,00	12,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,80	4,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
18	Pret furnizor	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 16 mm	m			9,20
	860-500016	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	9,20	0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			34 580,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	56,00	1 512,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	26 000,00	26 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	810,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	824,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	810,00
20	Pret furnizor	Rezistor	buc			38,00
	830-10000	Rezistor	m	1,0000	38,00	0,00
		2. Utilaj				
21	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc			8 200,00
	865-102030	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc	1,0000	8 200,00	0,00
22	Pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc			2 100,00
	865-102031	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,0000	2 100,00	0,00
23	Pret furnizor	Radio emitor ATS-100 sau modul GSM (buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		transmitator- Previdia-C-DIAL)				0,00
	865-102032	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator- Previdia-C-DIAL)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
24	Pret furnizor	Baterie acumulatori AKБ - 12V, 7A/h	buc			250,00
						0,00
	865-102035	Baterie acumulatori AKБ - 12V, 7A/h	buc	1,0000	250,00	250,00
25	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc			90,00
						0,00
	590-600011	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	90,00	90,00
26	Pret furnizor	Indicator LED IL0010	buc			140,00
						0,00
	590-60011	Indicator LED IL0010	buc	1,0000	140,00	140,00
27	Pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			10,00
						0,00
	590-60009	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	10,00	10,00
28	Pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc			10,00
						0,00
	590-60010	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	10,00	10,00
29	Pret furnizor	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc			180,00
						0,00
	590-60015	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	1,0000	180,00	180,00
30	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			140,00
						0,00
	590-6000120	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	140,00	140,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			460,00
						0,00
	590-600012	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	460,00	460,00
32	Pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			40,00
						0,00
	590-600091	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	40,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7(etapa1)
Rețele de telecomunicatii**

Valoarea de deviz 253 585,06 Lei

№ 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. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 800x800 (dulap telecomunicatii 19" 42Ux800x800, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc	1,000	1 509,81 247,20	1 509,81 247,20
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc	11,000	66,30 61,80	729,30 679,80
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	66,30 61,80	66,30 61,80
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc	2,000	66,30 61,80	132,60 123,60
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 19", 2U)	buc	2,000	693,68 606,00	1 387,36 1 212,00

1	2	3	4	5	6	7
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc	2,000	355,20 340,20	710,40 680,40
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc	2,000	66,30 61,80	132,60 123,60
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc	4,000	66,30 61,80	265,20 247,20
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc	2,000	66,30 61,80	132,60 123,60
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	2,000	66,30 61,80	132,60 123,60
11	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,000	40,00 0,00	640,00 0,00
12	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	30,00 0,00	2 370,00 0,00
13	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	50,00 0,00	3 950,00 0,00
14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductorii: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	7,900	307,87 306,00	2 432,15 2 417,40
15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,000	3,00 0,00	237,00 0,00
16	08-03-591-12	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	4 464,00 4 164,00	44,64 41,64
17	Pret furnizor	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
18	Pret furnizor	Dop pentru prize	buc	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	6,000	63,03 60,00	378,18 360,00
20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,000	68,00 0,00	408,00 0,00
21	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	79,000	62,11 60,00	4 906,90 4 740,00
22	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,000	157,00 0,00	12 403,00 0,00
23	Pret furnizor	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,000	52,00 0,00	4 108,00 0,00
24	Pret furnizor	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,000	26,00 0,00	1 040,00 0,00
25	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	10,110	491,12 404,40	4 965,20 4 088,46
26	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	2 366,000	10,40 0,00	24 606,40 0,00
27	Pret furnizor	Cablu din fibra optice FO 12 SM	m	110,000	16,00 0,00	1 760,00 0,00
28	Pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,340	4 108,00 1 764,00	1 396,72 599,76
30	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,000	47,00 0,00	423,00 0,00
31	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,000	96,00 0,00	2 400,00 0,00
32	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	0,400	222,60 123,60	89,04 49,44
33	Pret furnizor	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,000	18,00 0,00	720,00 0,00
34	Pret furnizor	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,000	18,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret furnizor	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,000	4,00 0,00	320,00 0,00
36	Pret furnizor	Set surub si piulita	buc	80,000	1,50 0,00	120,00 0,00
37	Pret furnizor	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
38	Pret furnizor	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,400	1 934,15 1 219,80	773,66 487,92
40	Pret furnizor	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,000	60,00 0,00	2 400,00 0,00
41	Pret furnizor	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,000	28,00 0,00	980,00 0,00
42	Pret furnizor	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,000	19,00 0,00	285,00 0,00
43	Pret furnizor	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,000	40,00 0,00	600,00 0,00
44	Pret furnizor	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,000	72,00 0,00	216,00 0,00
45	Pret furnizor	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,000	88,00 0,00	1 584,00 0,00
46	Pret furnizor	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,450	4 929,87 2 064,00	2 218,44 928,80
48	Pret furnizor	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,000	45,00 0,00	2 025,00 0,00
49	Pret furnizor	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,000	3,50 0,00	157,50 0,00
50	Pret furnizor	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
51	Pret	Colier plastic pentru cablu set 100	set	2,000	50,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	buc			0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 466,60
		Total Reteaua de cabluri structurata Inklusiv salariu				90 466,60 17 336,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90 466,60
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			4 160,69
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			3 535,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			10 401,73
		<i>Total</i>				108 564,12
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 256,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				111 821,04 17 336,22
		2. Utilaj				
		2.1. 2.1.Reteaua de cabluri structurata				
52	Pret furnizor	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	13 100,00 0,00	13 100,00 0,00
53	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	1 220,00 0,00	1 220,00 0,00
54	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
55	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
56	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,000	30 800,00 0,00	61 600,00 0,00
57	Pret furnizor	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,000	4 600,00 0,00	9 200,00 0,00
58	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-	buc	2,000	1 390,00 0,00	2 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		48X				
59	Pret furnizor	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	4,000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
60	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
61	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
62	Pret furnizor	Wi-FI	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98 320,00
		Total 2.1. Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				98 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98 320,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			1 179,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 499,84

		Cheltuieli directe	Lei		211 320,88
		TVA	20 %		42 264,18
		Total deviz: Inclusiv salariu			253 585,06 17 336,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea
Centrului tehnic TV (Sos.
Hincesti 64, mun. Chisinau) -
etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7(etapa1)
Rețele de telecomunicatii**

Valoarea de deviz 253 585,06 Lei

№ 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 № 2-1-7(etapa1):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	288,937	60,00	17 336,22
		Total manopera				17 336,22

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,560	56,00	31,36
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,000	0,35	56,00
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 600,00	7,20
6.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,230	68,00	15,64
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	0,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,758	57,00	157,20
14.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,000	0,00	0,00
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	120,00	2,40
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,615	56,00	34,44
17.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	56,00	0,11
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,170	90,00	15,30
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	12,00	24,00
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,280	0,65	6,68

21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,136	70,00	9,52
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,280	7,00	71,96
23.	1019502	Panglica de chiper	10 m	2,370	0,00	0,00
24.	1019852	Vopsea	kg	0,202	57,00	11,51
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	36,00	1,44
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	68,00	142,80
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,180	62,00	11,16
29.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,020	3,59	3,66
30.	5	Masa utilajului	t	0,088	14 000,00	1 232,00
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,450	4,80	2,16
32.	5009031	Scoabe	10 buc	3,015	5,20	15,68
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,134	32,00	100,29
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,088	36,00	291,17
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,462	0,90	119,22
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	0,35	7,00
37.	5009070	Racordari	10 buc	0,810	5,00	4,05
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,505	70,00	35,35
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,160	0,00	0,00
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,202	32,00	6,46
41.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,118	125,00	14,75
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,120	125,00	15,00
43.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,170	125,00	21,25
44.	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	1,747	86,00	150,24
45.	590-60002	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	2,000	1 390,00	2 780,00
46.	590-60003	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	4,000	780,00	3 120,00
47.	590-60008	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,000	450,00	900,00
48.	590-60009	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,000	30 800,00	61 600,00
49.	590-60010	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
50.	590-60011	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	840,00	840,00
51.	590-60018	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,000	500,00	1 000,00
52.	590-60020	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,000	4 600,00	9 200,00
53.	590-60031	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	180,00	360,00
54.	590-60032	Wi-FI	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
55.	850-1000100	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,000	96,00	2 400,00
56.	850-100050	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,000	47,00	423,00
57.	860-50000	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,000	68,00	408,00
58.	860-50001	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,000	157,00	12 403,00

59.	860-50002	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,000	52,00	4 108,00
60.	860-50003	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,000	26,00	1 040,00
61.	860-500031	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,000	18,00	720,00
62.	860-500032	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,000	18,00	720,00
63.	860-500032	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,000	45,00	2 025,00
64.	860-5000321	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,000	3,50	157,50
65.	860-5000322	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	buc	1,000	100,00	100,00
66.	860-5000323	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	buc	2,000	50,00	100,00
67.	860-500033	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,000	4,00	320,00
68.	860-500034	Set surub si piulita	buc	80,000	1,50	120,00
69.	860-500035	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,000	40,00	40,00
70.	860-500036	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,000	210,00	210,00
71.	860-500040	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,000	60,00	2 400,00
72.	860-500041	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,000	28,00	980,00
73.	860-500042	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,000	19,00	285,00
74.	860-500043	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,000	40,00	600,00
75.	860-500044	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,000	72,00	216,00
76.	860-500045	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,000	88,00	1 584,00
77.	860-500046	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,000	120,00	240,00
78.	860-50010	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
79.	860-50012	Dop pentru prize	buc	10,000	12,00	120,00
80.	940-5002	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,000	3,00	237,00
81.	940-5003	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	2 366,000	10,40	24 606,40
82.	940-50030	Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m	110,000	16,00	1 760,00
83.	940-5003te	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
84.	940-5023	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	30,00	2 370,00
85.	940-5024	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,000	40,00	640,00
86.	940-5030	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	50,00	3 950,00
87.	960-350420	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	13 100,00	13 100,00
Total materiale de constructii						169 021,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,767	450,00	345,15
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,320	60,00	79,20
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	60,00	1,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,676	80,00	1 094,08
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,949	55,00	107,20
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,052	30,00	91,56

7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,184	35,00	216,44
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,240	450,00	108,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,857	450,00	385,65
Total utilaje de construcții						2 428,48

Cheltuieli directe	Lei	211 320,8 8
TVA	20 %	42 264,18
Total deviz:		253 585,0 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a studioului
"Moldova 2" din cladirea Centrului tehnic TV
(Sos. Hincesti 64, mun. Chisinau) - etapa 1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-04	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 800x800 (dulap telecomunicatii 19" 42Ux800x800, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc			1 509,81 247,20
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	56,00	0,11
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	68,00	142,80
	5	Masa utilajului	t	0,0770	14 000,00	1 078,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	450,00	40,50
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc			66,30 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			66,30 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc			66,30 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 19", 2U)	buc			693,68 606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 600,00	1,80
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	68,00	2,04
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	56,00	16,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	36,00	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,35	3,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "НЮС40"	kg	0,0600	125,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	86,00	1,72
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	60,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc			355,20 340,20
	1	Muncitor	h-om	5,6700	60,00	340,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 600,00	1,80
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc			66,30 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc			66,30 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc			66,30 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			66,30 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
11	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc			40,00 0,00
	940-5024	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	40,00	40,00
12	Pret furnizor	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			30,00 0,00
	940-5023	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	30,00	30,00
13	Pret furnizor	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			50,00 0,00
	940-5030	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	50,00	50,00
14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			307,87 306,00
	1	Muncitor	h-om	5,1000	60,00	306,00
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0150	125,00	1,87
15	Pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc			3,00 0,00
	940-5002	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	1,0000	3,00	3,00
16	08-03-591-12	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc			4 464,00 4 164,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	60,00	4 164,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 600,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	56,00	84,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,90	92,00
	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	0,4200	86,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	45,00
17	Pret furnizor	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc			1 080,00 0,00
	860-50010	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret furnizor	Dop pentru prize	buc			12,00 0,00
	860-50012	Dop pentru prize	buc	1,0000	12,00	12,00
19	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			63,03 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	68,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,59	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	14 000,00	2,33
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	86,00	0,09
20	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc			68,00 0,00
	860-50000	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	1,0000	68,00	68,00
21	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			62,11 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	68,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,59	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	14 000,00	1,42
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	125,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	86,00	0,09
22	Pret furnizor	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc			157,00 0,00
	860-50001	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	1,0000	157,00	157,00
23	Pret furnizor	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc			52,00 0,00
	860-50002	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	1,0000	52,00	52,00
24	Pret furnizor	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc			26,00 0,00
	860-50003	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	1,0000	26,00	26,00
25	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			491,12 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	57,00	1,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,92
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	70,00	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	32,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	86,00	13,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	8,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	8,99
26	Pret furnizor	Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			10,40 0,00
	940-5003	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	1,0000	10,40	10,40
27	Pret furnizor	Cablu din fibra optic FO 12 SM	m			16,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	940-50030	Cablu din fibra optic FO 12 SM	m	1,0000	16,00	16,00
28	Pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc			1 700,00
						0,00
	940-5003te	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 108,00
						1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,00	389,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,65	8,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	70,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,00	87,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	491,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	80,00	729,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	491,03
30	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			47,00
						0,00
	850-100050	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	47,00	47,00
31	Pret furnizor	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			96,00
						0,00
	850-1000100	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	96,00	96,00
32	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			222,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
33	Pret furnizor	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc			18,00
						0,00
	860-500031	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	1,0000	18,00	18,00
34	Pret furnizor	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc			18,00
						0,00
	860-500032	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
35	Pret furnizor	Ancora din alama 8x24 mm	buc			4,00
						0,00
	860-500033	Ancora din alama 8x24 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
36	Pret furnizor	Set surub si piulita	buc			1,50
						0,00
	860-500034	Set surub si piulita	buc	1,0000	1,50	1,50
37	Pret furnizor	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc			40,00
						0,00
	860-500035	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
38	Pret furnizor	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc			210,00
						0,00
	860-500036	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			1 934,15
						1 219,80
	1	Muncitor	h-om	20,3300	60,00	1 219,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	56,00	78,40
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,35	140,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	30,00	228,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,05
40	Pret furnizor	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40	m			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm cu capac DKC TA-GN 80x40				0,00
	860-500040	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	1,0000	60,00	60,00
41	Pret furnizor	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m			28,00
						0,00
	860-500041	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	1,0000	28,00	28,00
42	Pret furnizor	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc			19,00
						0,00
	860-500042	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	1,0000	19,00	19,00
43	Pret furnizor	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc			40,00
						0,00
	860-500043	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	1,0000	40,00	40,00
44	Pret furnizor	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc			72,00
						0,00
	860-500044	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	1,0000	72,00	72,00
45	Pret furnizor	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc			88,00
						0,00
	860-500045	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	1,0000	88,00	88,00
46	Pret furnizor	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc			120,00
						0,00
	860-500046	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	1,0000	120,00	120,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 929,87
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	48,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,00	54,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,65	8,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	62,00	24,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,80	4,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,20	34,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,20
	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	0,3300	450,00	149,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	80,00	1 880,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	149,00
48	Pret furnizor	Teava PVH diam. 32 mm	m			45,00
						0,00
	860-500032	Teava PVH diam. 32 mm	m	1,0000	45,00	45,00
49	Pret furnizor	Clipșa pentru teava PVH D=32 mm	buc			3,50
						0,00
	860-5000321	Clipșa pentru teava PVH D=32 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
50	Pret furnizor	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set			100,00
						0,00
	860-5000322	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	buc	1,0000	100,00	100,00
51	Pret furnizor	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set			50,00
						0,00
	860-5000323	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Utilaj				
		2.1. 2.1.Reteaua de cabluri structurata				

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret furnizor	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc			13 100,00 0,00
	960-350420	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	13 100,00	13 100,00
53	Pret furnizor	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc			1 220,00 0,00
	590-60010	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
54	Pret furnizor	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			840,00 0,00
	590-60011	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	840,00	840,00
55	Pret furnizor	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			450,00 0,00
	590-60008	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	450,00	450,00
56	Pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc			30 800,00 0,00
	590-60009	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	1,0000	30 800,00	30 800,00
57	Pret furnizor	Cartela de retea SNMP AP9544	buc			4 600,00 0,00
	590-60020	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
58	Pret furnizor	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc			1 390,00 0,00
	590-60002	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
59	Pret furnizor	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc			780,00 0,00
	590-60003	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	780,00	780,00
60	Pret furnizor	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc			500,00 0,00
	590-60018	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	1,0000	500,00	500,00
61	Pret furnizor	Organaizer cabluri 1U	buc			180,00 0,00
	590-60031	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	180,00	180,00
62	Pret furnizor	Wi-FI	buc			2 100,00 0,00
	590-60032	Wi-FI	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.