

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie - solutii arhitecturale (marca SA)

Valoarea de deviz 2 551 152,62 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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	33,700	27,30 27,30	920,00 920,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre PVC)	m2	103,950	27,30 27,30	2 837,76 2 837,76
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3	3,020	251,61 249,60	759,85 753,80
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	230,000	87,30 85,80	20 079,00 19 734,00
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de vopsea tavan	m2	226,000	8,50 7,15	1 921,00 1 615,90
6	RpCM33E	Demontarea placajelor din azbociment tavan	m2	64,220	50,95 50,70	3 272,03 3 255,98
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	962,000	17,80 17,55	17 123,60 16 883,10
8	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	67,000	21,87 20,80	1 465,13 1 393,60
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2	136,120	32,26 29,90	4 391,45 4 070,04

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	26,600	37,44 35,10	995,97 933,66
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	61,220	51,95 50,70	3 180,41 3 103,88
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat pina la planseu)	m2	223,980	20,50 19,50	4 591,59 4 367,62
13	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc demontarea podium din lemn	m2	33,620	15,05 14,30	505,96 480,74
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	35,000	2,95 2,60	103,38 91,00
15	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	735,000	1,85 1,62	1 359,46 1 194,37
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	74,000	70,20 70,20	5 194,80 5 194,80
17	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	74,000	29,25 29,25	2 164,50 2 164,50
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	74,000	116,10 0,00	8 591,40 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				79 457,29 68 994,75
		2. Ferestre si usi interioare				
19	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Descrrierea tehnica-profil 5-6 camere culoarea alba, sticla FloatClear 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwici 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2	78,490	2 218,41 66,52	174 122,73 5 221,26
20	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta	m2	25,400	2 218,40 66,52	56 347,44 1 689,61

1	2	3	4	5	6	7
		cercevelor ale geamurilor fixe Desccrierea tehnica- profil 5-6 camere culoarea alba, sticla Low- E 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwici 32mm, plasa antimoschita la cercevea.				
21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice lat 200 mm	m	53,100	304,53 5,85	16 170,55 310,64
22	CK26B	Glafuri din tabla zincata vopsita alb montate la ferestre lat 200	m	50,600	228,02 26,00	11 537,81 1 315,60
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton regidezeri	kg	238,100	43,97 13,65	10 469,60 3 250,05
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,240	556,75 248,38	133,62 59,61
25	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 1.43*2.27h fara prag din MDF 1 buc U1	m2	3,250	2 933,43 78,00	9 533,66 253,50
26	CK12A	Usi din metal captisita cu lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 1.37*2.27h fara prag din metal captusita cu MDF 2buc U2	m2	6,220	3 824,20 286,00	23 786,52 1 778,92
27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.87*2.27h fara prag din MDF 7 buc U3, U4	m2	13,650	2 980,20 117,00	40 679,75 1 597,11

1	2	3	4	5	6	7
28	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.87*1.97h fara prag din MDF 3 buc U5. U6	m2	5,140	2 980,19 117,00	15 318,20 601,37
29	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.77*1.97h fara prag din MDF 3buc U7, U8	m2	4,560	2 980,19 117,00	13 589,68 533,51
30	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0,77*1.97h din masiv de lemn 1buc U9	m2	1,520	4 738,26 117,00	7 202,16 177,84
31	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0,67*2.27h din MDF 1buc U10	m2	1,520	2 980,17 117,00	4 529,86 177,84
32	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 0.77*1.97h din parta coridor cu MDF 2buc U 11	m2	3,040	3 824,26 286,02	11 625,76 869,50
33	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0,57*1.97h din MDF 1buc U12	m2	1,120	2 980,17 117,00	3 337,79 131,04
34	CK33Capli	Broasca aplicata sistem Yalle (set	buc	21,000	208,33	4 374,93

1	2	3	4	5	6	7
	cativ	minere 2 bucati, mecanism, cilindru 5 chei)			0,00	0,00
35	CK07B	Ancandrament din lemn cu MDF vopsite la usi	m	75,000	85,29 5,20	6 396,86 390,00
36	CK35Dapli cativ	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat opritori pe podea	buc	23,000	11,15 10,40	256,45 239,20
37		Opritor pe podea	buc	23,000	74,17 0,00	1 705,91 0,00
38	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 1.5*0.8h -1 buc triplex	m2	1,130	2 187,67 111,48	2 472,07 125,97
39	CK26Capli cativ	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete)	m	60,000	212,87 5,85	12 772,20 351,00
		Total Ferestre si usi interioare Inclusiv salariu				426 363,55 19 073,57
		3. Pereti despartitori				
40	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	1,900	3 455,50 383,50	6 565,45 728,65
41	CD72D	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 12.5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	71,000	586,71 237,19	41 656,30 16 840,14
42	CF60D	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mmcu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu izolatie glafuri	m2	36,000	402,52 174,48	14 490,74 6 281,28
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				62 712,49 23 850,07
		4. 4.Lucrari de finisare interioare Tavanul				
		4.1. Detaliu A				
43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	69,900	344,80 143,00	24 101,49 9 995,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Detaliu A Inclusiv salariu				24 101,49 9 995,69
		4.2. Detaliu B				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan Betogrund	m2	209,170	5,88 1,95	1 229,60 407,88
45	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	209,170	119,64 99,45	25 025,81 20 801,95
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	209,170	5,53 1,95	1 157,12 407,88
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	209,170	43,01 35,75	8 996,58 7 477,80
48	CK26Dapli cativ	Coltar din aluminiu (se exclud suruburi)	m	432,000	11,07 6,50	4 782,24 2 808,00
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	209,170	5,53 1,95	1 157,12 407,88
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2	209,170	51,96 35,75	10 867,80 7 477,86
		Total Detaliu B Inclusiv salariu				53 216,27 39 789,25
		4.3. Detalia C				
51	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tavan suspendat	m2	59,000	328,13 163,41	19 359,69 9 641,19
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton la tavan suspendat	m2	59,000	173,80 16,25	10 254,08 958,75
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	59,000	5,53 1,95	326,39 115,05
54	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura,sau Flexi -20mm)	m2	59,000	457,98 34,45	27 020,84 2 032,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Detalia C Inclusiv salariu				56 961,00 12 747,54
		4.4. Detalia D				
55	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	3,360	475,47 48,75	1 597,59 163,80
56	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	3,360	535,50 182,35	1 799,28 612,69
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton la tavan suspendat	m2	3,360	173,81 16,25	583,99 54,60
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2	3,360	5,54 1,96	18,61 6,57
59	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura,sau Flexi -30mm)	m2	3,360	651,63 34,46	2 189,48 115,77
		Total Detalia D Inclusiv salariu				6 188,95 953,43
		Total 4.Lucrari de finisare interioare Tavanul Inclusiv salariu				140 467,71 63 485,91
		5. Lucrari de finisare interioare Perete si pereti despartitori				
		5.1. Detaliu1				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	885,000	5,53 1,95	4 895,82 1 725,75
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2	885,000	114,12 78,00	100 993,54 69 030,00

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
62	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2	885,000	73,52 33,80	65 063,57 29 913,00
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg	1 115,100	18,90 1,95	21 072,28 2 174,38
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	885,000	5,53 1,95	4 895,82 1 725,75
65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	885,000	99,44 79,30	88 005,29 70 180,50
66	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	885,000	21,88 13,00	19 368,22 11 505,00
67	CF51Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	885,000	39,27 31,20	34 757,49 27 612,00
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	885,000	43,01 35,75	38 064,80 31 638,75
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	885,000	5,53 1,95	4 895,82 1 725,75
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2	885,000	51,96 35,75	45 981,59 31 638,75
		Total Detaliu1 Inclusiv salariu				427 994,24 278 869,63
		5.2. Detaliu 2				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	74,000	5,53 1,95	409,37 144,30
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	74,000	50,27 35,75	3 720,14 2 645,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.0 mm pe suprafetele perete k=2 a materiale si utilaj				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	74,000	5,53 1,95	409,37 144,30
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2	74,000	51,96 35,75	3 844,79 2 645,50
		Total Detaliu 2 Inclusiv salariu				8 383,67 5 579,60
		5.3. Detaliu 3				
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	110,000	5,53 1,95	608,52 214,50
76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	110,000	114,12 78,00	12 552,87 8 580,00
77	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2	110,000	73,52 33,80	8 087,00 3 718,00
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg	136,400	18,90 1,95	2 577,67 265,98
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	110,000	5,53 1,95	608,52 214,50
80	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	110,000	475,49 48,75	52 304,24 5 362,50
81	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti vata mineral 50 mm 70kg/m3 intre placi gipscarton	m2	110,000	404,10 147,55	44 450,47 16 230,50
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi	m2	110,000	173,80 16,25	19 117,90 1 787,50

1	2	3	4	5	6	7
		gipscarton				
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	110,000	5,53 1,95	608,52 214,50
84	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura,sau Flexi 20mm)	m2	110,000	441,73 18,20	48 590,33 2 002,00
		Total Detaliu 3 Inclusiv salariu				189 506,04 38 589,98
		5.4. Detalia D				
85	IzF17A	Pereti fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	33,000	475,49 48,75	15 691,27 1 608,75
86	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	33,000	441,33 182,36	14 563,83 6 017,77
87	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton	m2	33,000	173,80 16,25	5 735,31 536,25
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2	33,000	5,53 1,95	182,55 64,35
89	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura,sau Flexi -30mm)	m2	33,000	651,57 34,45	21 501,71 1 136,85
		Total Detalia D Inclusiv salariu				57 674,67 9 363,97
		5.5. Detaliu 4				
90	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti vata mineral 50 mm 70kg/m3 intre placi gipscarton	m2	33,000	404,09 147,55	13 335,13 4 869,15

1	2	3	4	5	6	7
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton	m2	33,000	173,80 16,25	5 735,31 536,25
92	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura, sau Flexi - 30mm)	m2	33,000	635,32 18,20	20 965,46 600,60
		Total Detaliu 4 Inclusiv salariu				40 035,90 6 006,00
		5.6. Detaliu 5				
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti betonocontact	m2	4,000	5,88 1,95	23,51 7,80
94	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,000	114,11 78,00	456,46 312,00
95	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2	4,000	73,52 33,80	294,07 135,20
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg	5,040	18,89 1,95	95,19 9,81
97	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:	m2	4,000	370,52 107,25	1 482,09 429,00
		Total Detaliu 5 Inclusiv salariu				2 351,32 893,81
		5.7. Lucrari de finisare interioare a glafurilor				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti betonocontact	m2	37,000	5,88 1,95	217,51 72,15
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	37,000	152,52 110,50	5 643,24 4 088,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
100	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	37,000	144,04 96,59	5 329,60 3 573,83
101	CK26Dapli cativ	Coltar din aluminiu (se exclud suruburi)	m	726,000	11,07 6,50	8 036,82 4 719,00
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,000	43,01 35,75	1 591,40 1 322,75
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grund acrilic universal (0,15kg/m2)	m2	37,000	4,06 1,95	150,30 72,15
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea latex mata de calitate superioara(0,22kg/m2)-2str.	m2	37,000	53,20 35,75	1 968,45 1 322,75
		Total Lucrari de finisare interioare a glafurilor Inklusiv salariu				22 937,32 15 171,13
		5.8. Lucrari de finisare a glafurilor exterioare				
105	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	12,000	148,63 110,50	1 783,59 1 326,00
106	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 3 cm den 135 kg/m3 (cornier 58 ml)	m2	12,000	290,74 150,15	3 488,85 1 801,80
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor glafuri	m2	12,000	4,06 1,95	48,74 23,40
108	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	12,000	53,62 29,25	643,50 351,00
109	CE23B4	Glafuri din tabla zincata de 0,5	m	50,000	133,85	6 692,58

1	2	3	4	5	6	7
		mm vopsita grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm, montarea cu autoturnul telescopic (se exclude mortar, nisip, ciment var,) element din tabla acoperire rost partea de sus fereastră, montare exterior h=8 m de la cota 0			45,50	2 275,00
110	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m	50,000	254,24 15,60	12 711,85 780,00
111	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	60,000	77,77 48,75	4 666,25 2 925,00
		Total Lucrari de finisare a glafurilor exterioare Inclusiv salariu				30 035,36 9 482,20
		Total Lucrari de finisare interioare Perete si pereti despartitori Inclusiv salariu				778 918,52 363 956,32
		6. Finisare pereti exteriori				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	10,000	5,88 1,95	58,78 19,50
113	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2	10,000	436,93 150,15	4 369,25 1 501,50
114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	10,000	20,37 7,80	203,67 78,00
115	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink	m2	10,000	127,42 79,30	1 274,15 793,00
		Total Finisare pereti exteriori Inclusiv salariu				5 905,85 2 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		7. Pardoseala				
		7.1. Tip 1				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli betonokontakt	m2	72,070	5,88 1,95	423,64 140,53
117	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2	72,070	368,09 124,09	26 528,12 8 942,83
118	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	64,000	63,82 32,50	4 084,22 2 080,00
119		Profil de colt PVC 1.02m/m	m	64,000	85,00 0,00	5 439,78 0,00
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				36 475,76 11 163,36
		7.2. Tip2				
120	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3	1,460	1 657,90 292,50	2 420,53 427,05
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,890	107,43 45,50	3 103,61 1 314,49
122	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp cl A33 gr 12 mm, plinte din plastic 46.5m	m2	23,040	494,28 84,50	11 388,16 1 946,88
123	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp cl A33 gr 12 mm, plinte din plastic 17.5 m	m2	5,760	532,60 100,75	3 067,75 580,31
		Total Tip2 Inclusiv salariu				19 980,05 4 268,73
		7.3. Tip 3				
124	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual	m3	5,200	1 698,78 292,50	8 833,64 1 521,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform art. CA01, turnare cu mijloace Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat. Y =250kg/m3 -50 mm				
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	103,830	107,44 45,50	11 155,99 4 724,26
126	CG56Ak=0,5	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	103,830	59,08 7,60	6 134,23 789,62
127	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime: :k=3	m2	-103,830	34,85 4,48	-3 618,07 -465,66
128	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galele culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	103,830	729,81 207,35	75 775,99 21 529,17
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				98 281,78 28 098,39
		7.4. Tip 4				
129	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat. Y =250kg/m3 -50 mm	m3	3,160	1 698,54 292,50	5 367,39 924,30
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,780	107,46 45,50	6 746,26 2 856,49
131	CG56Ak=0,5	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	62,780	59,08 7,60	3 709,01 477,43
132	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime: k=3	m2	-62,780	34,85 4,49	-2 187,65 -281,58
133	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galele culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	62,780	729,81 207,35	45 817,46 13 017,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				59 452,47 16 994,06
		7.5. Tip 5				
134	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3	1,010	1 657,50 292,55	1 674,07 295,48
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,230	107,49 45,50	2 174,53 920,47
136	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2	20,230	368,08 124,09	7 446,31 2 510,24
137	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	19,000	63,82 32,50	1 212,49 617,50
138		Profil de colt PVC 1.02m/m	m	19,000	85,00 0,00	1 614,94 0,00
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				14 122,34 4 343,69
		7.6. Tip 6				
139	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3	0,570	1 656,42 292,39	944,16 166,66
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,450	107,47 45,50	1 230,56 520,97
141	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2	11,450	368,10 124,08	4 214,69 1 420,77
142	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	10,000	63,82 32,50	638,16 325,00
143		Profil de colt PVC 1.02m/m	m	10,000	85,00 0,00	849,97 0,00
		Total Tip 6				7 877,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 433,40
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				236 189,94 67 301,63

		Total	lei	1 730 015,35
		Asigurari	24,00 %	146 173,02
		Chelruieli de transport	4,00 %	43 848,23
		Total	100,00 +	1 920 036,60
		Cheltuieli de regie	7,50 %	144 002,74
		Total	100,00 +	2 064 039,34
		Beneficiu	3,00 %	61 921,18
		Total	100,00 +	2 125 960,52
		TV A	20,00 %	425 192,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 551 152,62 609 054,25

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de constructie - solutii arhitecturale (marca SA)

Valoarea de deviz 2 551 152,62 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 № 2-1-1:				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 779,158	65,00	115 645,26
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	542,326	65,00	35 251,19

3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 852,690	65,00	120 424,85
4.	7123010010200	Betonist	h-om	43,890	65,00	2 852,85
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,413	65,00	2 041,84
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	89,807	65,00	5 837,45
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	333,220	65,00	21 659,30
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	62,246	65,00	4 045,99
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	144,305	65,00	9 379,83
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	134,106	65,00	8 716,89
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	89,296	65,00	5 804,24
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	160,311	65,00	10 420,22
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	789,082	65,00	51 290,35
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,200	65,00	78,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,777	65,00	1 675,51
16.	7212030022700	Sudor	h-om	7,081	65,00	460,26
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,500	65,00	812,50
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,781	65,00	2 130,76
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,400	65,00	1 001,00
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,239	65,00	2 940,53
21.	7422010060100	Timplar	h-om	353,730	65,00	22 992,43
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,220	65,00	7 359,30
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 151,664	65,00	74 858,13
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	259,243	65,00	16 850,78
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 300,381	65,00	84 524,79
		Total manopera				609 054,25

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,551	495,00	272,75
2.	01	Opritor pe podea	buc	23,000	74,17	1 705,91
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,571	27,00	96,42
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	30,542	11,67	356,42
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,046	495,00	22,77
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,410	495,00	12 577,95
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	60,859	25,00	1 521,47
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,670	25,00	16,75
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	5 416,67	97,50
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 416,67	5,42
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,018	5 416,67	97,50
13.	20102129460001	Ancandrament din lemn cu MDF vopsite la usi	m	78,750	74,98	5 904,68
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	666,700	0,10	66,67
15.	2010237318750	Distantieri	buc	376,962	3,50	1 319,37
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,007	15 100,00	105,70
17.	20301129300001	usa interioara 1.43*2.27h fara prag din MDF 1 buc U1	m2	3,250	2 850,24	9 263,28
18.	20301129300002	usa interioara 0.87*2.27h fara prag din MDF 7 buc U3, U4	m2	13,650	2 850,24	38 905,78
19.	20301129300003	usa interioara 0.87*1.97h fara prag din MDF 3 buc U5, U6	m2	5,140	2 850,24	14 650,23
20.	20301129300004	usa interioara 0.77*1.97h fara prag din MDF 3buc U7, U8	m2	4,560	2 850,24	12 997,09
21.	20301129300005	usa interioara 0,77*1.97h din masiv de lemn 1buc U9	m2	1,520	4 608,33	7 004,66
22.	20301129300006	usa interioara 0,67*2.27h din MDF 1buc U10	m2	1,520	2 850,24	4 332,36
23.	20301129300007	usa interioara 0,57*1.97h din MDF 1buc U12	m2	1,120	2 850,24	3 192,27
24.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 1.5*0.8h triplex	m2	1,130	1 920,14	2 169,76
25.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) profil 5-6 camere culoarea alba, sticla FloatClear 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwici 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2	78,490	2 041,48	160 235,77
26.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) profil 5-6 camere culoarea alba, sticla FloatClear 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm,	m2	25,400	2 041,48	51 853,59

		inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwichi 32mm, plasa antimoschita la cercevea.				
27.	2030122946766p l	Plinte din plastic	m	63,999	21,67	1 386,85
28.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	682,630	7,08	4 833,02
29.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	540,432	0,50	270,22
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,010	18,92	38,03
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,086	53,70	4,62
32.	2320166200729	Parchetin	l	4,749	53,70	255,02
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,193	15,35	18,32
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,800	48,33	38,66
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	5,000	136,37	681,85
36.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	90,000	125,00	11 250,00
37.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	12,285	112,50	1 382,07
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800	12,58	22,64
39.	2416586105303b	Amorsa-grund betonoground	kg	49,835	24,69	1 230,42
40.	2416586105303g a	Grund acrilic universal (0,15kg/m2)	kg	5,550	12,58	69,82
41.	2416586105303s l	Amorsa-grund suptaton lux	kg	547,004	22,38	12 241,96
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,248	55,60	69,39
43.	2430116103800l	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	483,548	31,12	15 048,01
44.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Eurostil, fasada	kg	7,680	32,28	247,91
45.	24302261000001	Fuga	kg	22,649	13,75	311,42
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,482	50,30	326,05
47.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	4,150	29,74	123,42
48.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	44,140	20,08	886,33
49.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	11,100	24,69	274,06
50.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	25,116	13,51	339,32
51.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	203,844	7,23	1 473,80
52.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	21,452	53,70	1 151,98
53.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	58,605	151,36	8 870,45
54.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	25,116	272,22	6 837,08
55.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	132,750	2,40	318,60
56.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	34,177	5,98	204,38
57.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	879,076	6,52	5 731,57
58.	2462106110443	Prenadez 400	kg	143,016	94,64	13 535,03
59.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	88,880	4,08	362,63
60.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	111,100	3,17	352,19
61.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	446,125	5,98	2 667,83
62.	25132066216011	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	216,206	0,53	114,59
63.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	417,734	0,54	225,57
64.	2513736621482	Banda izolanta	m	159,857	10,08	1 611,36
65.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	163,087	17,36	2 831,19
66.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	54,746	9,50	520,09
67.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	184,187	21,67	3 991,33
68.	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre lat.200mm	m	53,100	283,33	15 044,82
69.	25211067183932	Baghete Pal 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi	m	60,000	191,67	11 500,20
70.	25213026029005 o	Placi termoizolante gr.50 mm	m2	37,265	61,11	2 277,26
71.	2521302602900a a	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50mm 70 kg/m3	m2	3,478	90,99	316,46
72.	2521302602900a a	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50mm 70 kg/m3	m2	151,504	90,99	13 785,35
73.	25213026029060	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) gr.50 mm	m2	73,496	61,11	4 491,34
74.	2523116716346	Covor PVC tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galteleculoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	175,816	316,67	55 675,65

75.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	735,022	6,50	4 777,65
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	997,942	7,75	7 734,04
77.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	760,000	6,25	4 750,00
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 408,404	2,54	21 357,34
79.	26511221004022	Ciment M-400	kg	101,650	2,54	258,19
80.	2652102100737	Var hidratat	kg	624,670	6,46	4 035,36
81.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	511,101	6,52	3 332,38
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	72,910	4,31	314,25
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 343,474	2,40	24 824,34
84.	26531021008311	Tink	kg	23,000	20,75	477,25
85.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 349,396	6,85	9 243,36
86.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	540,570	2,40	1 297,37
87.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	4,121	225,00	927,23
88.	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	878,726	46,94	41 247,40
89.	2663102100000c p	cementoplast gr 50mm	m3	3,116	1 184,38	3 690,53
90.	2663102100000p e	Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat =250kg/m3	m3	8,570	1 224,43	10 493,37
91.	26641021000001 00	Mortar M-100	m3	23,976	1 649,09	39 538,58
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,888	0,00	0,00
93.	26641021020101 50	Mortar ciment 150	m3	7,497	1 829,14	13 713,06
94.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	14,948	5,98	89,39
95.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	20,979	0,00	0,00
96.	26701122020521	Placi sau piscoturi de gresie portelonat placi 600*600 mm striata	m2	105,306	207,50	21 851,00
97.	26701122040501	(Artnovion Aura,sau Flexi -20mm)	m2	170,690	358,33	61 163,34
98.	26701122040502	(Artnovion Aura,sau Flexi -30mm)	m2	70,054	550,00	38 529,70
99.	2670112204050 AA	absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	34,160	90,99	3 108,22
100.	26701122040511 2	Placi din laminat cl A 33 gr 12 mm	m2	30,542	332,50	10 155,22
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	624,465	4,50	2 810,08
102.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,142	150,00	171,30
103.	2682132600465 mad	membrana acustica MAD 2-4mm	m2	282,336	131,67	37 175,19
104.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	12,867	10,28	132,27
105.	2682132601626	Carton bitumat	m2	17,160	10,28	176,40
106.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	6,279	25,99	163,19
107.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 3 cm/135kg	m2	12,968	65,05	843,57
108.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 10 cm/135kg	m2	10,807	213,75	2 310,00
109.	2682162611370 ma	membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	149,287	358,33	53 494,02
110.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	65,000	25,45	1 654,25
111.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,200	23,45	121,94
112.	2710503808004	Fir de sudare	m	170,792	27,50	4 696,78
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,282	12,50	78,53
114.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	66,862	4,22	282,16
115.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	226,953	8,61	1 954,07
116.	27107035202841	Profil de ghidaj pereti UW-50	m	81,701	14,17	1 157,70
117.	2710703520285	Profil de suport	m	606,610	13,88	8 419,74
118.	27107035202851	Profil de suport pereti CW-50	m	156,981	18,33	2 877,46
119.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	73,395	187,50	13 761,56
120.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,381	22,50	53,57
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,565	23,33	293,14
122.	27431235490261	Glafuri din tabla zincata vopsita alb montate la ferestre lat 200	m	50,600	191,67	9 698,50
123.	27431235490272	Coltar din aluminiu	m	1 158,000	4,22	4 886,76

124.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,560	458,33	714,99
125.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	238,100	29,50	7 023,95
126.	28121063060001	usa interioara 1.37*2.27h fara prag din metal captusita cu MDF 2buc U2	m2	6,220	3 479,38	21 641,74
127.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel 0.77*1.97h din parta coridor cu MDF 2buc U 11	m2	3,040	3 479,38	10 577,32
128.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	12,950	4,22	54,65
129.	28631463102371	Broasca Yalle (set minere 2 bucati, mecanism, cilindru 5 chei)	buc	21,000	208,33	4 374,93
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 269,105	15,15	19 226,93
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,806	22,50	85,63
132.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,297	38,33	49,72
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,190	38,33	45,61
134.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	881,000	2,50	2 202,50
135.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 797,269	0,12	215,66
136.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	905,495	0,12	108,66
137.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	6 092,689	0,12	731,12
138.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	99,603	20,75	2 066,76
139.	2874136313300	Diblu din metal	buc	279,600	1,10	307,56
140.	28741363134001	Diblu din material plastic p/u opritor	buc	23,000	0,75	17,25
141.	28741363134002	Diblu din material plastic L-70mm	buc	96,960	0,83	80,48
142.	28741363134003	Diblu din material plastic L-140	buc	80,800	1,17	94,54
143.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 946,130	0,10	294,61
144.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	153,678	58,33	8 964,03
145.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	67,800	4,50	305,10
146.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,075	20,83	43,23
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,498	0,00	0,00
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69,436	0,00	0,00
149.	4100126202818	Apa	m3	25,181	0,00	0,00
150.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	201,898	4,50	908,55
151.	profil decolt PVC	profil de colt PVC	m	94,860	83,33	7 904,69
		Total materiale de construcții				1 096 205,69

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	500,00	92,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,220	500,00	110,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	270,000	5,20	1 404,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,654	25,00	691,36
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,282	25,00	557,05
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,364	500,00	2 182,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,660	25,00	16,50
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,330	25,00	308,25
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	154,817	35,00	5 418,61
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,603	15,00	384,04
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,999	15,00	29,98
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,560	65,00	296,40
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,650	65,00	302,25
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,730	85,00	402,05
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,160	45,00	7,20
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,017	45,00	360,76
17.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,096	45,00	4,32
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,040	15,00	0,60
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	27,900	10,00	279,00
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,610	65,00	39,65
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu	h-ut	1,095	25,00	27,38

		prelungitor de snec (mixer de tencuire)				
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	56,490	25,00	1 412,25
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,999	10,00	79,99
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,175	45,00	7,87
25.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	5,000	350,00	1 750,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,092	450,00	8 591,40
		Total utilaje de construcții				24 755,41

Total	lei	1 730 015,35
Asigurari	24,00 %	146 173,02
Chelruieli de transport	4,00 %	43 848,23
Total	100,00 +	1 920 036,60
Cheltuieli de regie	7,50 %	144 002,74
Total	100,00 +	2 064 039,34
Beneficiu	3,00 %	61 921,18
Total	100,00 +	2 125 960,52
TV A	20,00 %	425 192,10

Total deviz: **2 551 152,62**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,30
						27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre PVC)	m2			27,30
						27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3			251,61
						249,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	65,00	220,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			87,30 85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma curatirea de vopsea tavan	m2			8,50 7,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
6	RpCM33E	Demontarea placajelor din azbociment tavan	m2			50,95 50,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,80 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
8	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			21,87 20,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	65,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	18,92	0,57
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc linoleum	m2			32,26 29,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	53,70	1,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
10	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			37,44 35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	53,70	1,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			51,95 50,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat pina la planseu)	m2			20,50 19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc demontarea podium din lemn	m2			15,05 14,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,95

1	2	3	4	5	6	7
						2,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	48,33	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,35	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
15	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,85
						1,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	65,00	0,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	48,33	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	15,35	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			70,20
						70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	65,00	70,20
17	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,25
						29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		2. Ferestre si usi interioare				
19	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Descrrierea tehnica-profil 5-6 camere culoarea alba, sticla FloatClear 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwici 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2			2 218,41
						66,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	65,00	66,52
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) profil 5-6 camere culoarea alba, sticla FloatClear 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwici 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2	1,0000	2 041,48	2 041,48
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	7,08	46,02
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	10,08	15,22
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	17,36	26,73
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	9,50	4,94
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	112,50	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	25,00	0,77
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	10,00	0,76
20	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Descrrierea tehnica- profil 5-6 camere culoarea alba, sticla Low-E 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwici 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2			2 218,40
						66,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	65,00	66,52
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) profil 5-6 camere culoarea alba, sticla FloatClear 44.1 x 16A x FloatClear 4mm x 14A x Solar 6mm, inclusiv elemente de cuplare, panouri sandwici 32mm, plasa antimoschita la cercevea.	m2	1,0000	2 041,48	2 041,48
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	7,08	46,02
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	10,08	15,22
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	17,36	26,73
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	9,50	4,94
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	112,50	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	25,00	0,76
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	10,00	0,76
21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice lat 200 mm	m			304,53
						5,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	25211067183931	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre lat.200mm	m	1,0000	283,33	283,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
22	CK26B	Glafuri din tabla zincata vopsita alb montate la ferestre lat 200	m			228,02
						26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490261	Glafuri din tabla zincata vopsita alb montate la ferestre lat 200	m	1,0000	191,67	191,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton regidezeri	kg			43,97
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,50	29,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,33	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	27,00	0,40
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			556,75
						248,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,60	289,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,25
25	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m usa interioara 1.43*2.27h fara prag din MDF 1 buc U1	m2			2 933,43
						78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,24
	20301129300001	usa interioara 1.43*2.27h fara prag din MDF 1 buc U1	m2	1,0000	2 850,24	2 850,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	22,50	1,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,1500	10,28	1,54
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0700	25,99	1,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
26	CK12A	Usi din metal captisita cu lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m usa interioara 1.37*2.27h fara prag din metal captusita cu MDF 2buc U2	m2			3 824,20
						286,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28121063060001	usa interioara 1.37*2.27h fara prag din metal captusita cu MDF 2buc U2	m2	1,0000	3 479,38	3 479,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,33	5,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,54	3,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	495,00	2,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,30	35,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei	m2			2 980,20
						117,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m usa interioara 0.87*2.27h fara prag din MDF 7 buc U3, U4				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	65,00	95,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	20301129300002	usa interioara 0.87*2.27h fara prag din MDF 7 buc U3, U4	m2	1,0000	2 850,24	2 850,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,28	4,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,99	5,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
28	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.87*1.97h fara prag din MDF 3 buc U5, U6	m2			2 980,19 117,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	65,00	95,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	20301129300003	usa interioara 0.87*1.97h fara prag din MDF 3 buc U5, U6	m2	1,0000	2 850,24	2 850,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,28	4,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,99	5,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
29	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.77*1.97h fara prag din MDF 3buc U7, U8	m2			2 980,19 117,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	65,00	95,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	20301129300004	usa interioara 0.77*1.97h fara prag din MDF 3buc U7, U8	m2	1,0000	2 850,24	2 850,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,28	4,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,99	5,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
30	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0,77*1.97h din masiv de lemn 1buc U9	m2			4 738,26 117,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	65,00	95,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	65,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	20301129300005	usa interioara 0,77*1.97h din masiv de lemn 1buc U9	m2	1,0000	4 608,33	4 608,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,28	4,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,99	5,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,69
31	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0,67*2.27h din MDF 1buc U10	m2			2 980,17 117,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	65,00	95,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	65,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	20301129300006	usa interioara 0,67*2.27h din MDF 1buc U10	m2	1,0000	2 850,24	2 850,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,28	4,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,99	5,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,69
32	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 0.77*1.97h din parta coridor cu MDF 2buc U 11	m2			3 824,26 286,02

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel 0.77*1.97h din parta coridor cu MDF 2buc U 11	m2	1,0000	3 479,38	3 479,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,33	5,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,54	3,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	495,00	2,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,30	35,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,03
33	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0,57*1.97h din MDF 1buc U12	m2			2 980,17 117,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	65,00	95,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	65,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	20301129300007	usa interioara 0,57*1.97h din MDF 1buc U12	m2	1,0000	2 850,24	2 850,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,28	4,63
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,99	5,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,69
34	CK33Caplicativ	Broasca aplicata sistem Yalle (set minere 2 bucati, mecanism, cilindru 5 chei)	buc			208,33 0,00
	28631463102371	Broasca Yalle (set minere 2 bucati, mecanism, cilindru 5 chei)	buc	1,0000	208,33	208,33
35	CK07B	Ancandrament din lemn cu MDF vopsite la usi	m			85,29 5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	20102129460001	Ancandrament din lemn cu MDF vopsite la usi	m	1,0500	74,98	78,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,50	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	4,50	0,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
36	CK35Daplicativ	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat opritori pe podea	buc			11,15 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	65,00	10,40
	28741363134001	Diblu din material plastic p/u opritor	buc	1,0000	0,75	0,75
37		Opritor pe podea	buc			74,17 0,00
	01	Opritor pe podea	buc	1,0000	74,17	74,17
38	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 1.5*0.8h -1 buc triplex	m2			2 187,67 111,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	65,00	111,48
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 1.5*0.8h triplex	m2	1,0000	1 920,14	1 920,14
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	7,08	46,02
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,08	26,61
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	17,36	47,57
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	9,50	6,08
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	112,50	23,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	25,00	0,73
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,56
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	10,00	1,19
39	CK26Caplicativ	Baghete PAL melaminat 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi (protectie perete)	m			212,87 5,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	25211067183932	Baghete Pal 18 mm latimea 200 mm ABS pe canturi	m	1,0000	191,67	191,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		3. Pereti despartitori				
40	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in	m3			3 455,50

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m				383,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	65,00	321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	65,00	62,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,25	2 500,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 416,67	2,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,54	135,89
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	6,46	85,92
	00000052	Nisip	m3	0,2900	495,00	143,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	45,00	3,79
41	CD72D	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 12.5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			586,71 237,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	65,00	237,19
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	4,2000	46,94	198,13
	27107035202841	Profil de ghidaj pereti UW-50	m	1,1450	14,17	16,31
	27107035202851	Profil de suport pereti CW-50	m	2,2000	18,33	40,53
	25213026029060	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) gr.50 mm	m2	1,0300	61,11	63,26
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	6,50	7,97
	25132066216011	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	0,53	1,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,9710	7,23	7,06
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,08	3,53
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,12	1,53
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,12	3,55
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	150,00	2,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	35,00	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	25,00	2,34
42	CF60D	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mmcu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate cu izolatie glafuri	m2			402,52 174,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6843	65,00	174,48
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	2,1000	46,94	99,07
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,61	7,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,88	30,69
	252130260290050	Placi termoizolante gr.50 mm	m2	1,0300	61,11	63,26
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	6,50	15,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	0,54	0,82
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,4880	7,23	3,55
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,08	1,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,12	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		4. 4.Lucrari de finisare interioare Tavanul				
		4.1. Detaliu A				
43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			344,80 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	187,50	196,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		4.2. Detaliu B				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan Betogrund	m2			5,88 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303b	Amorsa-grund betonogrund	kg	0,1500	24,69	3,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
45	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			119,64

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2			5,53
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			43,01
						35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
48	CK26Daplicativ	Coltar din aluminiu (se exclud suruburi)	m			11,07
						6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	27431235490272	Coltar din aluminiu	m	1,0000	4,22	4,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2			5,53
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2			51,96
						35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800l	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,4000	31,12	12,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,31	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		4.3. Detalia C				
51	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie tavan suspendat	m2			328,13
						163,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	65,00	163,41
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	2,1000	46,94	99,07
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,61	7,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,88	30,69
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	6,50	15,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	0,54	0,82
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,23	3,55
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,08	1,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,12	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	35,00	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	25,00	1,60
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gips carton la tavan suspendat	m2			173,80
						16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465mad	membrana acustica MAD 2-4mm	m2	1,1500	131,67	155,96
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2			5,53
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
54	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura,sau Flexi -20mm)	m2			457,98 34,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	65,00	34,45
	26701122040501	(Artnovion Aura,sau Flexi -20mm)	m2	1,0100	358,33	361,91
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	53,70	4,83
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	94,64	56,78
		4.4. Detalia D				
55	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2			475,47 48,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2682162611370ma	membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	1,0200	358,33	365,48
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,0500	58,33	61,25
56	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2			535,50 182,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	65,00	182,35
	2521302602900aa	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50mm 70 kg/m3	m2	1,0299	90,99	94,18
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	2,1000	46,94	99,06
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,61	7,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,88	30,69
	2521302602900aa	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50mm 70 kg/m3	m2	1,0300	90,99	94,18
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	6,50	15,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	0,54	0,82
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,23	3,55
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,08	1,76
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,12	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	25,00	1,60
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton la tavan suspendat	m2			173,81 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465mad	membrana acustica MAD 2-4mm	m2	1,1500	131,67	155,97
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavan suptaton lux	m2			5,54 1,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,96
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
59	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura,sau Flexi -30mm)	m2			651,63 34,46
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	65,00	34,46
	26701122040502	(Artnovion Aura,sau Flexi -30mm)	m2	1,0100	550,00	555,57
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	53,70	4,83
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	94,64	56,78
		5. Lucrari de finisare interioare				
		Perete si pereti despartitori				
		5.1. Detaliu1				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			114,12 78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,54	20,07
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,46	3,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	495,00	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,22
62	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2			73,52 33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	7,80
	2664102100000100	Mortar M-100	m3	0,0060	1 649,09	39,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,14
63	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg			18,90 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,15	15,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			99,44 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
66	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,88 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,40	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
67	CF51Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			39,27 31,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	31,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,40	6,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,01 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2			51,96 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800l	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,4000	31,12	12,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,31	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5.2. Detalii 2				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2.0 mm pe suprafetele perete k=2 a materiale si utilaj	m2			50,27 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	14,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,07
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual vopsea latex	m2			51,96 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800l	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,4000	31,12	12,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,31	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5.3. Detalii 3				
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			114,12 78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,54	20,07
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,46	3,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	495,00	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,23
77	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2			73,52 33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	7,80
	2664102100000100	Mortar M-100	m3	0,0060	1 649,09	39,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
78	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg			18,90 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,15	15,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
80	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2			475,49 48,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2682162611370ma	membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	1,0200	358,33	365,50
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,0500	58,33	61,25
81	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mm cu executarea carcasi metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti vata mineral 50 mm 70kg/m3 intre placi gipscarton	m2			404,10 147,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	65,00	147,55
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	2,1000	46,94	99,07
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,61	6,36
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,88	30,69
	2521302602900aa	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50mm 70 kg/m3	m2	1,0300	90,99	94,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,12	1,56
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	6,50	15,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	0,54	0,82
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,23	3,55
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,08	1,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,12	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
82	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton	m2			173,80 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465mad	membrana acustica MAD 2-4mm	m2	1,1500	131,67	155,96
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
84	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura,sau Flexi 20mm)	m2			441,73 18,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	65,00	18,20
	26701122040501	(Artnovion Aura,sau Flexi -20mm)	m2	1,0100	358,33	361,91
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	53,70	4,83
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	94,64	56,78
		5.4. Detalia D				
85	IzF17A	Pereti fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2			475,49 48,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2682162611370ma	membrana acustica 20 mm norma 1,02/m2	m2	1,0200	358,33	365,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,0500	58,33	61,25
86	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2			441,33 182,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	65,00	182,36
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	2,1000	46,94	99,07
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,61	7,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,88	30,69
	2521302602900aa	Placi termoizolante absorbant acustic din vata mineral 50mm 70 kg/m3	m2	1,0300	90,99	94,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	6,50	15,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	0,54	0,82
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,23	3,55
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,08	1,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,12	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	25,00	1,60
87	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton	m2			173,80 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465mad	membrana acustica MAD 2-4mm	m2	1,1500	131,67	155,96
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti suptaton lux	m2			5,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303sl	Amorsa-grund suptaton lux	kg	0,1500	22,38	3,36
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
89	IzF15B	Captuseli fonoabsorbante la tavane executate cu placi fonoabsorbante sau placi fibrolemnoase acustice, aplicate prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura,sau Flexi -30mm)	m2			651,57 34,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	65,00	34,45
	26701122040502	(Artnovion Aura,sau Flexi -30mm)	m2	1,0100	550,00	555,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	53,70	4,83
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	94,64	56,78
		5.5. Detalii 4				
90	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC 12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti vata mineral 50 mm 70kg/m3 intre placi gipscarton	m2			404,09 147,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	65,00	147,55
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	2,1000	46,94	99,07
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,61	6,36
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,88	30,69
	2670112204050A	A absorbant acustic din vata mineral 50 mm 70 kg/m3	m2	1,0300	90,99	94,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,12	1,56
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	6,50	15,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	0,54	0,82
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,23	3,55
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,08	1,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,12	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD 2-4mm intre placi gipscarton	m2			173,80 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465mad	membrana acustica MAD 2-4mm	m2	1,1500	131,67	155,96
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
92	IzF15A	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi fonoabsorbante sau placi	m2			635,32

1	2	3	4	5	6	7
		fibrolemnoase acustice, aplicate la peretii prin lipire cu prenadez (Artnovion Aura, sau Flexi - 30mm)				18,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	65,00	18,20
	26701122040502	(Artnovion Aura,sau Flexi -30mm)	m2	1,0100	550,00	555,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	53,70	4,83
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	94,64	56,78
		5.6. Detaliu 5				
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti betonocontact	m2			5,88
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303b	Amorsa-grund betonoground	kg	0,1500	24,69	3,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
94	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			114,11
						78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,54	20,07
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,46	3,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	495,00	11,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,23
95	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4 dob 2cm in total 4 cm	m2			73,52
						33,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	7,80
	2664102100000100	Mortar M-100	m3	0,0060	1 649,09	39,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,14
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa vr 100x100 gr 3	kg			18,89
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,15	15,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
97	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:	m2			370,52
						107,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	225,00	231,81
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,98	22,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	13,75	6,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		5.7. Lucrari de finisare interioare a glafurilor				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pereti betonocontact	m2			5,88
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303b	Amorsa-grund betonoground	kg	0,1500	24,69	3,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
99	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			152,52
						110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,54	26,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	495,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
100	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			144,04 96,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	65,00	96,59
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mmProfiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	4,22	1,48
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	24,69	7,41
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,40	35,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
101	CK26Daplicativ	Coltar din aluminiu (se exclud suruburi)	m			11,07 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	27431235490272	Coltar din aluminiu	m	1,0000	4,22	4,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,01 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,85	7,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare Grund acrilic universal (0,15kg/m2)	m2			4,06 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303ga	Grund acrilic universal (0,15kg/m2)	kg	0,1500	12,58	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Vopsea latex mata de calitate superioara(0,22kg/m2)-2str.	m2			53,20 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	24301161038001	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,4400	31,12	13,69
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,31	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		5.8. Lucrari de finisare a glafurilor exterioare				
105	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			148,63 110,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	65,00	86,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,54	24,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	495,00	13,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	25,00	0,10
106	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 3 cm den 135 kg/m3 (cornier 58 ml)	m2			290,74 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,08	16,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,17	16,01
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 3 cm/135kg	m2	1,0700	65,05	70,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,8500	4,22	20,67
	28741363134002	Diblu din material plastic L-70mm	buc	8,0000	0,83	6,71
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor glafuri	m2			4,06 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,58	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
108	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			53,62 29,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Eurostil, fasada	kg	0,6400	32,28	20,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,31	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
109	CE23B4	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm vopsita grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm, montarea cu autoturmul telescopic (se exclude mortar, nisip, ciment var,) element din tabla acoperire rost partea de sus fereastră, montare exterior h=8 m de la cota 0	m			133,85 45,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	25,45	33,09
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	23,45	2,44
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,28	3,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	458,33	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	3410520005702	Autoturmul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
110	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm)	m			254,24 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	136,37	13,64
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	125,00	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
111	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			77,77 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 416,67	1,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 416,67	0,54
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 416,67	1,63
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	15 100,00	1,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,20	23,40
		6. Finisare pereti exteriori				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,88 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303b	Amorsa-grund betonoground	kg	0,1500	24,69	3,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
113	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2			436,93 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,08	16,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,17	16,01
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 10 cm/135kg	m2	1,0700	213,75	231,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,61

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	4,22	3,41
	28741363134003	Diblu din material plastic L-140	buc	8,0000	1,17	9,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
114	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,37 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	29,74	12,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
115	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink	m2			127,42 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,75	47,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	65,00	0,39
		7. Pardoseala				
		7.1. Tip 1				
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli betonokontakt	m2			5,88 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303b	Amorsa-grund betonoground	kg	0,1500	24,69	3,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
117	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2			368,09 124,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	65,00	124,09
	26701122020521	Placi sau piscoturi de gresie portelonat placi 600*600 mm striata	m2	1,0150	207,50	210,61
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,98	25,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	13,75	2,75
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	20,83	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	85,00	3,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	65,00	0,34
118	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			63,82 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,75	22,22
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,98	2,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
119		Profil de colt PVC 1.02m/m	m			85,00 0,00
	profil decolt PVC	profil de colt PVC	m	1,0200	83,33	85,00
		7.2. Tip2				
120	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3			1 657,90 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000cp	cementoplast gr 50mm	m3	1,0150	1 184,38	1 214,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 829,14	60,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
122	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp cl A33 gr 12 mm, plinte din plastic 46.5m	m2			494,28 84,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	267011220405112	Placi din laminat cl A 33 gr 12 mm	m2	1,0500	332,50	352,62
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	11,67	12,38
	2030122946766pl	Plinte din plastic	m	1,99825	21,67	43,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
123	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp cl A33 gr 12 mm, plinte din plastic 17.5 m	m2			532,60 100,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	65,00	89,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,00	11,05
	267011220405112	Placi din laminat cl A 33 gr 12 mm	m2	1,0500	332,50	352,59
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	11,67	12,38
	2030122946766pl	Plinte din plastic	m	3,0079	21,67	65,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		7.3. Tip 3				
124	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat. Y =250kg/m3 -50 mm	m3			1 698,78 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000pe	Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat =250kg/m3	m3	1,0150	1 224,43	1 255,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,44 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 829,14	60,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
126	CG56Ak=0,5	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			59,08 7,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	7,60
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,52	50,08
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	20,08	0,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,17
127	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime: :k=3	m2			34,85 4,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	65,00	4,48
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,52	30,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,10
128	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2			729,81 207,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	13,51	2,04
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	151,36	53,24

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,52	34,40
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,50	28,19
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	272,22	41,04
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	21,67	23,96
	2523116716346	Covor PVC tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galteleculoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,0500	316,67	334,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		7.4. Tip 4				
129	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat. Y =250kg/m3 -50 mm	m3			1 698,54 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000pe	Strat de izolatie acustica din polisteren expandat de ciment-turnat =250kg/m3	m3	1,0150	1 224,43	1 255,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,46 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 829,14	60,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
131	CG56Ak=0,5	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			59,08 7,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	7,60
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,52	50,08
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	20,08	0,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,18
132	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime: k=3	m2			34,85 4,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	65,00	4,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,52	30,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,10
133	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen, la pardoseli tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele culoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2			729,81 207,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	13,51	2,04
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	151,36	53,24
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,52	34,40
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,50	28,19
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	272,22	41,04
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	21,67	23,96
	2523116716346	Covor PVC tip Fortis silver knight, grosimea 2 mm, Group T, greutatea 2,8kg/m2, class 34/43 cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galteleculoarea invelitorii se va coordona cu beneficiarul)	m2	1,0500	316,67	334,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		7.5. Tip 5				

1	2	3	4	5	6	7
134	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3			1 657,50 292,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,28
	2663102100000cp	cementoplast gr 50mm	m3	1,0150	1 184,38	1 213,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,49 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 829,14	60,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
136	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2			368,08 124,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	65,00	124,09
	26701122020521	Placi sau piscoturi de gresie portelonat placi 600*600 mm striata	m2	1,0150	207,50	210,61
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,98	25,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	13,75	2,75
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	20,83	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	85,00	3,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	65,00	0,34
137	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			63,82 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,75	22,22
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,98	2,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
138		Profil de colt PVC 1.02m/m	m			85,00 0,00
	profil decolt PVC	profil de colt PVC	m	1,0200	83,33	85,00
		7.6. Tip 6				
139	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr 50mm	m3			1 656,42 292,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,19
	2663102100000cp	cementoplast gr 50mm	m3	1,0150	1 184,38	1 213,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			107,47 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 829,14	60,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
141	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm "Porcelonato" gr. 10 mm 600*600 mm striata	m2			368,10 124,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	65,00	124,08
	26701122020521	Placi sau piscoturi de gresie portelonat placi 600*600 mm striata	m2	1,0150	207,50	210,62

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,98	25,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	13,75	2,75
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	20,83	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	85,00	3,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	65,00	0,35
142	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			63,82
						32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,75	22,22
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,98	2,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
143		Profil de colt PVC 1.02m/m	m			85,00
						0,00
	profil decolt PVC	profil de colt PVC	m	1,0200	83,33	85,00

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"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 22 763,72 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. Alimentara cu apa A1, T3				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc	1,000	2 207,50 0,00	2 207,50 0,00
2	Pret furnizor	Filtru d-15mm	buc	1,000	61,67 0,00	61,67 0,00
3	Pret de piata	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
4	Pret furnizor	Stingatoar de spuma	buc	2,000	603,33 0,00	1 206,66 0,00
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				4 575,83
		<i>Total</i>	lei			4 575,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			54,91
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 630,74
		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	1,000	587,88 276,90	587,88 276,90

1	2	3	4	5	6	7
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc	1,000	149,50 149,50	149,50 149,50
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	260,00 260,00	260,00 260,00
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				997,38 686,40
		<i>Total</i>	lei			997,38
		<i>Asigurari</i>	24,00 %			164,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			12,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 174,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			384,38
		<i>Total</i>	100,00 +			1 558,94
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			46,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 605,71 686,40
		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	37,51 21,45	187,57 107,25
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	40,58 22,75	608,68 341,25
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	3,25 3,25	65,00 65,00
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	7,15 7,15	14,30 14,30

1	2	3	4	5	6	7
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc	1,000	61,64 28,60	61,64 28,60
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	40,64 28,60	40,64 28,60
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	118,14 35,75	118,14 35,75
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	129,08 35,75	129,08 35,75
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	36,20 28,60	144,80 114,40
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP- R d=25mm)	buc	4,000	38,83 28,60	155,30 114,40
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	375,99 59,80	1 879,95 299,00
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	0,500	6,50 6,50	3,25 3,25
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,000	3,90 3,90	19,50 19,50
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m	5,000	44,88 27,30	224,38 136,50
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	15,000	53,44	801,61

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm			27,30	409,50
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 453,84 1 753,05
		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	1 779,45 273,00	1 779,45 273,00
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	68,75 8,45	68,75 8,45
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	83,95 11,70	83,95 11,70
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc	2,000	372,27 107,25	744,54 214,50
		Total Armatura Inclusiv salariu				2 676,69 507,65
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				7 130,53 2 260,70
		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 (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	15,000	40,00 16,25	600,01 243,75
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	1,500	5,20 5,20	7,80 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		Total Conducte Inclusiv salariu				607,81 251,55
		3.2.2. Utilaj santier				
29	SC05A	Chiuvea 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	1 150,54 110,50	1 150,54 110,50
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	2,000	165,69 32,50	331,38 65,00
		Total Utilaj santier Inclusiv salariu				1 481,92 175,50
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				2 089,73 427,05
		3.3. Demolare				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc	1,000	57,20 57,20	57,20 57,20
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	61,75 61,75	61,75 61,75
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,000	19,50 19,50	292,50 292,50
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m	5,000	24,70 24,70	123,50 123,50
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	14,95 14,95	14,95 14,95
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	14,000	41,60 41,60	582,40 582,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 132,30 1 132,30
		3.4. Transportarea gunoii				
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	44,74 44,74	6,89 6,89
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,154	116,88 0,00	18,00 0,00
		Total Transportarea gunoii Inclusiv salariu				24,89 6,89
		<i>Total</i>	lei			10 377,45
		<i>Asigurari</i>	24,00 %			918,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			259,42
		<i>Total</i>	100,00 +			11 555,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			866,65
		<i>Total</i>	100,00 +			12 421,99
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			311,33
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				12 733,32 3 941,75

		Total	lei			18 969,77
		TVA	20,00 %			3 793,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 763,72 4 628,15

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
Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 22 763,72 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,570	65,00	3 742,05
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400	65,00	546,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	65,00	144,30
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	65,00	68,25
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,106	65,00	6,89
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	65,00	5,85
		Total manopera				4 628,15

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	495,00	0,99
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084	400,00	33,60
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	0,30	1,80
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,706	150,00	105,90
5.	22415532503	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,172	50,30	8,64
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	160,00	9,60
8.	25133073362014	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	m	12,000	44,17	530,04
9.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,020	3,33	3,40
10.	252121671705020	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	5,100	11,25	57,37
11.	252121671705025	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	15,300	12,92	197,68
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606	14,17	8,59
13.	252121672056050	Teava de canalizare din PP d=50mm	m	15,450	20,69	319,66
14.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d51mm L=20m	m	20,400	37,92	773,57
15.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	47,08	47,55
16.	25231567211520	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,050	27,50	28,88
17.	25231567215121	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,050	7,50	7,88
18.	252315672151522	Cot din polipropilena PP- R d=25mm	buc	4,200	5,83	24,49
19.	25231567215153	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	4,200	3,33	13,99
20.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu PC-50 d50mm	buc	1,020	125,60	128,11
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,54	2,54
22.	272120411404050	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,101	758,33	76,59
23.	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,812	920,83	747,71

	0					
24.	272120411725515	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,010	62,50	63,12
25.	27212041172551550	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,010	73,33	74,06
26.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,761	52,50	39,95
27.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,152	45,42	6,90
28.	272120412310050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,101	27,92	2,82
29.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm ГОСТ 3262-75	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	603,33	1 206,66
32.	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,000	2 207,50	2 207,50
33.	2811237336446	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,020	75,00	76,50
34.	28741141244203	Головка соедин. рукавная д50мм	buc	2,040	67,50	137,70
35.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,060	62,50	3,75
36.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	58,33	1,17
37.	28751142000201	Spalator de inox cu amesticator si sifon plastic	buc	1,010	458,33	462,91
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,010	49,16	49,65
39.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	43,75	87,50
40.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	90,00	180,00
41.	2875274201115	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,020	70,83	72,25
42.	287527733052211	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	2,000	123,33	246,66
43.	2913124202115	Supapa de arc d-15mm	buc	1,005	57,50	57,79
44.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	2,50	2,51
45.	2913137324302	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,020	379,58	387,17
46.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	100,00	21,00
47.	33202000015	Filtru d-15mm	buc	1,000	61,67	61,67
48.	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	5,408	16,25	87,88
49.	3320517352232	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	16,223	24,17	392,11
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	0,00	0,00
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,00	0,00
52.	8111000	Amesticator pentru chiuveta	buc	1,010	466,67	471,34
		Total materiale de construcții				11 566,95

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	25,00	13,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,754	45,00	33,94
3.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
		Total utilaje de construcții				66,89

Total	lei	18 969,77
TVA	20,00 %	3 793,95

Total deviz:

22 763,72

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. Alimentara cu apa A1, T3				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc			2 207,50
						0,00
	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,0000	2 207,50	2 207,50
2	Pret furnizor	Filtru d-15mm	buc			61,67
						0,00
	33202000015	Filtru d-15mm	buc	1,0000	61,67	61,67
3	Pret de piata	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc			1 100,00
						0,00
	22415532503	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
4	Pret furnizor	Stingatoar de spuma	buc			603,33
						0,00
	2811236301	Stingatoar de spuma	buc	1,0000	603,33	603,33
		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			587,88
						276,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	65,00	144,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	65,00	58,50
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	65,00	68,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	90,00	180,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	0,00	0,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	43,75	87,50
	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	2,54	2,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	495,00	0,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	400,00	3,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	50,30	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	0,00	0,00
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc			149,50
						149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			260,00
						260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
		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	m			37,51

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)				21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	252121671705020	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	1,0200	11,25	11,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	150,00	3,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
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			40,58 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671705025	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	1,0200	12,92	13,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	150,00	3,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
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			7,15 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc			61,64 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	25231567211520	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,0000	27,50	28,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,95
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,31
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			40,64 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	25231567215121	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	7,50	7,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,95
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,31
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			118,14 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411725515	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,0000	62,50	63,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	400,00	15,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,30	4,07
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			129,08 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411725515 50	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,0000	73,33	74,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	400,00	15,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,30	4,07
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			36,20 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	25231567215153	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	3,33	3,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,88
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,33
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP- R d=25mm)	buc			38,83 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	252315672151522	Cot din polipropilena PP- R d=25mm	buc	1,0000	5,83	6,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,33
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			375,99 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm ГОСТ 3262-75	m	1,0100	137,92	141,40
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,1500	52,50	7,99
	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,1600	920,83	149,54
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,0300	45,42	1,38
	272120412310050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,0200	27,92	0,56
	272120411404050	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,0200	758,33	15,32
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			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m			44,88 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	1,0300	16,25	17,58
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m			53,44 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	3320517352232	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	1,0300	24,17	26,14
		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			1 779,45 273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2913137324302	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,0000	379,58	387,17
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	3,33	3,40
	2811237336446	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,0000	75,00	76,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu PC-50 д50мм	buc	1,0000	125,60	128,11
	28741141244203	Головка соедин. рукавная д50мм	buc	2,0000	67,50	137,70
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu д51мм L=20m	m	20,0000	37,92	773,57
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			68,75 8,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	2,50	2,51
	2913124202115	Supapa de arc d-15mm	buc	1,0000	57,50	57,79
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			83,95 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274201115	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,0000	70,83	72,25
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc			372,27 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	25133073362014	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	m	6,0000	44,17	265,02
		3.2. Canalizarea C1				
		3.2.1. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m			40,00 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	20,69	21,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	160,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,80
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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		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			1 150,54 110,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	65,00	110,50
	8111000	Amestecator pentru chiuveta	buc	1,0000	466,67	471,34
	28751142000201	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,0000	458,33	462,91
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	47,08	47,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,16	49,65
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,17	8,59
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			165,69 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527733052211	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	1,0000	123,33	123,33
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	62,50	1,88
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	58,33	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		3.3. Demolare				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc			57,20 57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	65,00	57,20
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75 61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19,50 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m			24,70 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
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			14,95 14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,60 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
		3.4. Transportarea gunoii				
37	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			44,74 44,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	65,00	44,74
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			116,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	450,00	116,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 164 608,97 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-3 1.1. Lucrari sanitare 1.1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2	32,000	10,400	332,800
2	RpIC19A	Demontarea tevi 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	35,464	4 255,680
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	67,250	1 008,750
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,000	25,888	388,325
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	34,000	157,435	5 352,805
6	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor	m	8,000	185,870	1 486,960

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 de protectie l= 0,2m d 40				
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,000	40,665	1 382,610
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"/ robinet cu bila 3/4	buc	34,000	110,720	3 764,480
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	534,610	9 088,370
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 (coeficient pentru fittinguri K=1,4)	m	52,000	54,425	2 830,100
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 (coeficient pentru fittinguri K=1,4)	m	72,000	91,420	6 582,240
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Colier PPR d25	buc	34,000	16,885	574,090
13	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm colier d32	buc	72,000	20,145	1 450,440
14	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc	17,000	1 857,800	31 582,600

1	2	3	4	5	6	7
15	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,000	2 998,400	2 998,400
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (maevscogo)	buc	18,000	144,000	2 592,000
17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc	48,000	62,050	2 978,400
18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc	24,000	50,050	1 201,200
19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	18,000	40,015	720,270
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	78,885	8 046,270
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	72,000	48,250	3 474,000
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	10,400	1 289,600
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	227,750	20 953,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				114 333,390 25 913,680
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				114 333,390 25 913,680
		Total 2-1-3 Inclusiv salariu				114 333,390 25 913,680

		Total	lei	114 333,39
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 219,28
		Total	100,00 +	120 552,67
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 334,56
		Total	100,00 +	123 887,23

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,50 %			9 291,54
		Total	100,00 +			133 178,77
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 995,37
		Total	100,00 +			137 174,14
		TVA	20,00 %			27 434,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				164 608,97

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 164 608,97 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,720	65,00	1 281,800
2.	7123011000200	Betonist	h-om	12,206	65,00	793,390
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,840	65,00	1 289,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	205,250	65,00	13 341,250
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,320	65,00	7 755,800
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,600	65,00	429,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,736	65,00	1 022,840
		Total manopera				25 913,68

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,041	350,00	14,350
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,398	185,00	1 553,630
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,160	15,00	62,400
4.	2320116200573	Benzina auto	l	4,600	25,00	115,000

5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,024	35,00	0,840
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	7,200	18,00	129,600
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,440	22,00	361,680
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,288	50,00	64,400
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,996	75,00	449,700
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,846	35,00	29,610
11.	2521216701000-1	Tub de protectie l= 0,2m d 40	m	8,000	90,00	720,000
12.	2521216710000-42	Teava polipropilena cu fibra d25	m	74,984	12,50	937,300
13.	2521216710000-547	Teava polipropilena cu fibra d32	m	103,824	35,00	3 633,840
14.	252315671380000	Olandez 3/4	buc	92,000	165,00	15 180,000
15.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	144,000	4,00	576,000
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,800	25,00	45,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,900	2,40	28,560
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,500	4,50	114,750
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	25,00	0,600
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,900	35,00	31,500
21.	282211570000010	Radiator 10 elemente	buc	17,000	1 700,00	28 900,000
22.	2822115700000-15	Radiator 15 sectii	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	72,000	25,00	1 800,000
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	144,000	1,00	144,000
25.	2875274110102-2	Colier PPR d25	buc	34,000	3,00	102,000
26.	2875274110102-22	Colier PPR d32 mm	buc	72,000	4,00	288,000
27.	287527411010225	Reductie PPR 25x3/4	buc	102,000	65,00	6 630,000
28.	2875274119000-20	Reductie radiator d1 1/2	buc	24,000	30,00	720,000
29.	2875274119000-202	Reductie radiator de d 1 3/4"	buc	48,000	42,00	2 016,000
30.	2875274119000854	Dop radiator d1/2 cu farnituri filet exterior	buc	18,000	26,00	468,000
31.	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,000	26,00	936,000
32.	2875274202700 -4	Robinet cu bila d3/4	buc	34,000	95,00	3 230,000
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,000	3,00	165,000
34.	2913134500000-13	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (maevscogo)	buc	18,000	135,00	2 430,000
35.	29131346260001	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	17,000	500,00	8 500,000
36.	3220137315778	Decapant	kg	1,528	25,00	38,200
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,354	25,00	8,850
38.	4100126202818	Apa	m3	0,415	25,00	10,375
39.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,286	450,00	128,700
		Total materiale de constructii				83 363,88

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,810	85,00	68,850
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,960	95,00	376,200
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,160	500,00	4 080,000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,565	35,00	19,775
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,600	35,00	511,000
		Total utilaje de constructii				5 055,83

Total	lei	114 333,39
Asigurarea sociala	24,00 %	6 219,28
Total	100,00 +	120 552,67
Transportarea materialelor	4,00 %	3 334,56
Total	100,00 +	123 887,23

Cheltuieli de regie	7,50 %	9 291,54
Total	100,00 +	133 178,77
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 995,37
Total	100,00 +	137 174,14
TVA	20,00 %	27 434,83

Total deviz: **164 608,97**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-3				
		1.1. Lucrari sanitare				
		1.1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2			10,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,400
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			35,464
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	26,00	7,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,00	3,014
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	185,00	4,070
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			67,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	65,00	45,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,888
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,525
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	85,00	1,700

1	2	3	4	5	6	7
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			157,435
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	65,00	23,335
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	65,00	10,010
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	450,00	3,785
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	25,00	0,305
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	500,00	120,000
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 de protectie l= 0,2m d 40	m			185,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	65,00	91,000
	2521216701000-1	Tub de protectie l= 0,2m d 40	m	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	185,00	2,590
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	75,00	2,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,105
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,075
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			40,665
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,40	0,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	85,00	1,275
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"/ robinet cu bila 3/4	buc			110,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2875274202700 - 4	Robinet cu bila d3/4	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	185,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
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			534,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,250
	29131346260001	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	1,0000	500,00	500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	185,00	2,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,400
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 (coeficient pentru fittinguri K=1,4)	m			54,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	36,400
	2521216710000-42	Teava polipropilena cu fibra d25	m	1,0300	12,50	18,025
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 (coeficient pentru fittinguri K=1,4)	m			91,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	40,950
	2521216710000-547	Teava polipropilena cu fibra d32	m	1,0300	35,00	50,470
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			16,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2875274110102-2	Colier PPR d25	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	95,00	1,710
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 d32	buc			20,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,650
	2875274110102-22	Colier PPR d32 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	95,00	1,995
14	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc			1 857,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,000
	282211570000010	Radiator 10 elemente	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	185,00	5,550
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
15	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 998,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,500
	2822115700000-15	Radiator 15 sectii	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	185,00	7,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	75,00	6,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (maevscogo)	buc			144,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2913134500000-13	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (maevscogo)	buc	1,0000	135,00	135,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc			62,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2875274119000-202	Reductie radiator de d 1 3/4"	buc	1,0000	42,00	42,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	185,00	3,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,000
18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc			50,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2875274119000-20	Reductie radiator d1 1/2	buc	1,0000	30,00	30,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	185,00	3,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,000
19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc			40,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2875274119000854	Dop radiator d1/2 cu farmituri filet exterior	buc	1,0000	26,00	26,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	35,00	0,245
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	185,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
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			78,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	287527411010225	Reductie PPR 25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	95,00	1,710
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			48,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	4,00	8,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
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			10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,400
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			227,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,250
	252315671380000	Olandez 3/4	buc	1,0000	165,00	165,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	185,00	5,550
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,250

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"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilatie.Conditionare**

Valoarea de deviz 886 040,14 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	Total
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	1 компле кт	1,000	101 008,33	101 008,33
2	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	654,50	654,50
3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 компле кт	1,000	3 922,75	3 922,75
4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 компле кт	1,000	1 275,00	1 275,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,000	396,67	1 190,01
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	428,54	1 285,62
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,000	497,68	995,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul III Inclusiv salariu				110 331,57
		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,	1 КОМПЛЕКТ	1,000	30 940,00	30 940,00
9	Pret de piata	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc	1,000	654,50	654,50
10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 КОМПЛЕКТ	1,000	3 922,75	3 922,75
11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 КОМПЛЕКТ	1,000	1 275,00	1 275,00
12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,000	396,67	2 776,69
13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	428,54	1 285,62
14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,000	497,68	1 493,04
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				42 347,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				152 679,17
		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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	51 708,33	51 708,33
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	1 КОМПЛЕКТ	2,000	13 033,33	26 066,66
17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
		Total Sistema K1				81 174,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	51 708,33	51 708,33
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	1 КОМПЛЕКТ	2,000	6 091,67	12 183,34
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	1 КОМПЛЕКТ	2,000	6 233,33	12 466,66
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	1 КОМПЛЕКТ	2,000	6 870,83	13 741,66
22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,000	1 700,00	17 000,00
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				107 099,99
		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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	51 708,33	51 708,33
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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	13 033,33	13 033,33
25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				66 441,66
		1.2.4. Sistema K4				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	53 833,33	53 833,33
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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	6 091,67	6 091,67
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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	13 033,33	13 033,33
29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	6,000	1 700,00	10 200,00
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				83 158,33
		Total Conditionare Inclusiv salariu				337 874,97
		<i>Total</i>	lei			490 554,14
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			5 886,65
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				496 440,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Sistemul II1				
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	1,000	5 814,54	5 814,54
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	buc	1,000	631,66	631,66

1	2	3	4	5	6	7
		electric separat)				
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc	1,000	690,98	690,98
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	184,23	184,23
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,000	130,00	130,00
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	8,000	230,85	1 846,80
		Total Sistemul II1 Inclusiv salariu				9 298,21 6 100,90
		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	2 544,17	2 544,17
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	184,23	184,23
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,000	130,00	130,00
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	230,85	3 001,05
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				5 859,45 5 228,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				15 157,66 11 329,50
		2.2. Conditionare				
		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	1,000	1 072,52	1 072,52
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	776,37	1 552,74
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	106,65	213,30
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				2 838,56 1 008,80
		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	1 072,52	1 072,52
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	661,57	1 323,14
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	661,57	1 323,14

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	661,57	1 323,14
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	106,65	1 066,50
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				6 108,44 2 665,00
		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	1 072,52	1 072,52
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	776,36	776,36
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	106,65	106,65
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				1 955,53 647,40
		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	1,000	1 072,52	1 072,52
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	661,56	661,56

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W)				
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	776,36	776,36
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	106,65	639,90
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				3 150,34 1 381,90
		Total Conditionare Inclusiv salariu				14 052,87 5 703,10
		<i>Total</i>	lei			29 210,53
		<i>Asigurari</i>	24,00 %			4 087,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			458,86
		<i>Total</i>	100,00 +			33 757,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			9 538,26
		<i>Total</i>	100,00 +			43 295,47
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 298,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 594,33 17 032,60
		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	1,000	892,90	892,90
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 200x100 ADH(ARCTOS)	buc	1,000	263,90	263,90

1	2	3	4	5	6	7
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	299,31	1 795,89
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	299,31	2 993,15
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	319,14	2 553,16
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	351,73	703,45
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	491,58	1 081,48
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	11,380	491,58	5 594,17
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	491,67	196,67
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.	m2	5,930	463,35	2 747,64

1	2	3	4	5	6	7
		(Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)				
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	463,36	2 363,12
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	463,36	463,36
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	549,21	17 080,39
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	549,62	357,25
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	499,86	10 447,03
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	499,86	6 098,26
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	499,86	7 048,01

1	2	3	4	5	6	7
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	499,85	2 799,17
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	52,95	2 409,08
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,534	112,29	172,26
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 aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	0,550	330,58	181,82
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, 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	131,11	72,11
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной	m2	0,550	39,89	21,94

1	2	3	4	5	6	7
		стали g =0,5мм)				
		Total Sistemul II1 Inclusiv salariu				68 336,21 10 061,28
		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	1,000	824,90	824,90
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	299,31	4 190,41
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	5,000	319,15	1 595,73
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	351,73	351,73
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	421,14	842,29
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	491,57	10 617,93
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	463,35	8 724,97
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3	m2	19,050	549,22	10 462,68

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)				
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	499,90	1 639,67
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	10,200	499,86	5 098,56
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	499,85	8 812,40
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	36,500	499,86	18 244,86
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	52,95	2 991,45
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,904	112,16	213,56
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	m2	1,250	330,42	413,02

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм	m2	1,250	131,16	163,95
94	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, 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	39,87	49,84
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				75 237,95 11 325,85
		Total Ventilare Inclusiv salariu				143 574,16 21 387,13
		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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	2,000	106,78	213,56
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	2,000	158,29	316,58

1	2	3	4	5	6	7
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	6,000	132,53	795,19
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	6,000	211,94	1 271,62
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	37,60	187,99
100	IzF16B	Película de protectie	m2	1,400	74,77	104,68
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				2 889,62 426,14
		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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	8,100	106,69	864,18
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,100	132,44	1 072,80
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 izolatatie	m	25,500	132,67	3 383,09

1	2	3	4	5	6	7
		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 izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	25,500	212,20	5 411,11
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	37,60	657,95
106	IzF16B	Película de protectie	m2	4,900	74,77	366,37
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				11 755,50 1 688,11
		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	1,750	107,82	188,69
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	1,750	159,35	278,86
109	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	9,350	132,27	1 236,70
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	m	9,350	212,10	1 983,17

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm				
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	37,60	281,98
112	IzF16B	Película de protectie	m2	1,300	74,77	97,20
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				4 066,60 583,06
		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	4,000	106,78	427,10
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	4,000	132,53	530,12
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	1,000	106,78	106,78
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	1,000	158,29	158,29
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	m	8,000	132,53	1 060,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm				
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	8,000	212,34	1 698,69
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	37,60	827,14
120	IzF16B	Película de protectie	m2	2,000	74,77	149,54
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				4 957,92 947,70
		Total Conductelor de freon.Drenarea Inclusiv salariu				23 669,64 3 645,01
		<i>Total</i>	lei			167 243,80
		<i>Asigurari</i>	24,00 %			6 007,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 645,56
		<i>Total</i>	100,00 +			178 897,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			13 417,28
		<i>Total</i>	100,00 +			192 314,35
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			5 017,31
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				197 331,66 25 783,10

		Total	lei	738 366,78
		TVA	20,00 %	147 673,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		886 040,14

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Ventilatie.Conditionare

Valoarea de deviz 886 040,14 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,960	65,00	2 077,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,970	65,00	1 558,05
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,184	65,00	336,96
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,908	65,00	124,01
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,893	65,00	3 308,05
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	526,441	65,00	34 218,66
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,781	65,00	245,77
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,483	65,00	96,39
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,530	65,00	99,45
		Total manopera				42 815,70

Materiale:

1.	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	19,000	1 700,00	32 300,00
2.	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГТН 150x150	1 комплект	2,000	1 275,00	2 550,00
3.	011525061402012	Conectiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	2,000	654,50	1 309,00
4.	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комплект	2,000	3 922,75	7 845,50
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	38,33	5,75
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
7.	1019852	Vopsea	kg	0,030	60,25	1,81
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,798	125,00	99,75
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,204	495,00	100,99
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,172	25,00	4,31
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 400,00	381,00
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	236,250	0,30	70,84
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,371	147,50	54,73
14.	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	10,000	396,67	3 966,70

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,343	53,70	18,42
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	254,50	53,45
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,254	15,35	34,60
18.	2411117322835	Freon	kg	16,695	265,49	4 432,39
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,345	50,30	117,95
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,352	48,33	210,33
21.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,181	2 258,33	408,77
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,585	55,60	32,52
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,358	50,30	18,01
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,409	50,30	20,58
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,172	252,30	43,40
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,378	53,70	20,30
27.	25132066216522 2	Película de protectie	m2	9,600	39,67	380,83
28.	25212167100020 3	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	53,560	17,57	941,06
29.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,875	27,08	213,26
30.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	31,500	4,33	136,39
31.	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	67,104	334,33	22 434,87
32.	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	172,923	419,33	72 511,80
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,142	2,54	23,23
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,500	2,54	64,77
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,688	4,50	3,09
36.	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	240,83	446,74
37.	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	8,195	25,45	208,57
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	23,75	11,92
39.	2710703504760 K	Metal laminat (крепления)	kg	106,293	23,75	2 524,46
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,117	26,67	3,12
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,081	26,67	2,16
42.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,873	1 455,00	4 180,22
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,170	22,50	48,82
44.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,142	4 800,00	681,60
45.	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,339	144,50	7 129,49
46.	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	4,798	104,83	502,98
47.	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	17,019	53,83	916,13
48.	27461633341952	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	12,221	79,33	969,49
49.	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,339	79,33	3 914,06
50.	2811236305075	Console	kg	120,750	24,50	2 958,37
51.	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	1 комплект	1,000	101 008,33	101 008,33
52.	28112367040	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1 комплект	1,000	30 940,00	30 940,00
53.	28113001120110	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН(ARCTOS)	buc	1,000	225,25	225,25
54.	28113001120110 5	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS)	buc	20,000	260,67	5 213,40
55.	28113001120301 5	Grila aflux cu reglare 300x150	buc	13,000	280,50	3 646,50

		AДH(ARCTOS)				
56.	28113001120405	Grila aflux cu reglare 400x150 АДH (ARCTOS)	buc	3,000	313,08	939,24
57.	281130011205015	Grila aflux cu reglare 500x150 АДH (ARCTOS)	buc	2,000	382,50	765,00
58.	28113001120515	Grila aflux cu reglare 250x150 АДH(ARCTOS)	buc	10,000	260,67	2 606,70
59.	281130012471240	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,000	854,25	854,25
60.	281130017040	(Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc	1,000	786,25	786,25
61.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,684	27,50	18,81
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	539,037	1,67	900,19
63.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 636,927	1,88	3 077,44
64.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,000	1,76	176,00
65.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	2,50	20,10
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	2,89	72,83
67.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	2,74	80,56
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	28,33	1 708,30
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	13,33	214,35
70.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	40,00	320,64
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	4,17	33,43
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,83	45,32
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,15	69,34
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	1,65	26,53
75.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,511	28,50	100,02
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	100,000	0,25	25,00
77.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,400	0,20	2,88
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	539,037	0,33	177,88
79.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 636,927	0,45	736,62
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	647,077	0,83	537,07
81.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 636,927	1,00	1 636,93
82.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,650	32,50	248,65
83.	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	1 комплект	4,000	13 033,33	52 133,32
84.	2955227115	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 cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1 комплект	3,000	6 091,67	18 275,01
85.	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventil electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1 комплект	3,000	51 708,33	155 124,99
86.	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	1 комплект	1,000	53 833,33	53 833,33
87.	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	1 комплект	2,000	6 233,33	12 466,66
88.	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	1 комплект	2,000	6 870,83	13 741,66
89.	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	6,000	428,54	2 571,24
90.	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	5,000	497,68	2 488,40
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,088	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				647 398,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,100	250,00	25,00
----	--------	---	------	-------	--------	-------

		principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,470	25,00	36,75
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,730	25,00	143,25
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,429	35,00	680,03
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,100	75,00	157,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	25,00	45,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,520	25,00	38,00
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	250,00	62,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total utilaje de constructii				1 811,31

Total	lei	738 366,78
TVA	20,00 %	147 673,36

Total deviz:

886 040,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul Π1				
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	1 комплект			101 008,33
	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	1 компле	1,0000	101 008,33	101 008,33
2	Pret de piata	Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc			654,50

1	2	3	4	5	6	7
	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	654,50	654,50
3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комплект			3 922,75
	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 компле	1,0000	3 922,75	3 922,75
4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 комплект			1 275,00
	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 компле	1,0000	1 275,00	1 275,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			396,67
	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	396,67	396,67
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			428,54
	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	428,54	428,54
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			497,68
	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	497,68	497,68
		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,	1 комплект			30 940,00
	28112367040	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1 компле	1,0000	30 940,00	30 940,00
9	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc			654,50
	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	654,50	654,50
10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комплект			3 922,75
	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 компле	1,0000	3 922,75	3 922,75
11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 комплект			1 275,00
	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 компле	1,0000	1 275,00	1 275,00
12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			396,67
	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	396,67	396,67
13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			428,54
	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	428,54	428,54
14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			497,68
	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	497,68	497,68
		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	1 комплект			51 708,33
	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	1 компле	1,0000	51 708,33	51 708,33
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	1 комплект			13 033,33
	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	1 компле	1,0000	13 033,33	13 033,33
17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 700,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		1.2.2. Sistema K2				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 комплект			51 708,33
	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	1 компле	1,0000	51 708,33	51 708,33
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	1 комплект			6 091,67
	2955227115	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 cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1 компле	1,0000	6 091,67	6 091,67
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	1 комплект			6 233,33
	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	1 компле	1,0000	6 233,33	6 233,33
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	1 комплект			6 870,83
	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	1 компле	1,0000	6 870,83	6 870,83
22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 700,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		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	1 комплект			51 708,33
	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	1 компле	1,0000	51 708,33	51 708,33
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	1 комплект			13 033,33
	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	1 компле	1,0000	13 033,33	13 033,33
25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 700,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		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	1 комплект			53 833,33
	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	1 компле	1,0000	53 833,33	53 833,33
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	1 комплект			6 091,67
	2955227115	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 cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 -	1 компле	1,0000	6 091,67	6 091,67

1	2	3	4	5	6	7
		342m3/h				
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	1 комплект			13 033,33
	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	1 компле	1,0000	13 033,33	13 033,33
29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 700,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		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 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			5 814,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,75	11,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,54	3,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,30	12,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	147,50	22,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,15	69,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,83	6,67
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,65	26,53
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	28,33	1 708,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,33	214,35
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,50	20,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
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			631,66
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,33	5,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,25	1,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 400,00	381,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc			690,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,54	3,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,30	15,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	40,00	320,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			184,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	147,50	8,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,76	56,32
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc			130,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	147,50	7,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,83	14,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,76	31,68
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			230,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		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			2 544,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	65,00	2 165,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	48,33	12,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,30	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,35	3,22
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,83	45,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,50	2,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	254,50	53,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,89	72,83
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,74	80,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			184,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	147,50	8,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,76	56,32
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ITII 150x150)	buc			130,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	147,50	7,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,83	14,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,76	31,68
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			230,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		2.2. Conditionare				
		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			1 072,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,50	308,70
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	265,49	418,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			776,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,50	205,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			106,65
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		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			1 072,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,50	308,70
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	265,49	418,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			661,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,63
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,50	5,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			661,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,63
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,50	5,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			661,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,63
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,50	5,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			106,65

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		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			1 072,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,50	308,70
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	265,49	418,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			776,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,50	205,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			106,65
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		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			1 072,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,50	308,70
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	265,49	418,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			661,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,50	5,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat	buc			776,36

1	2	3	4	5	6	7
		aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,50	205,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			106,65
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		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			892,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130012471240	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,0000	854,25	854,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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/H(ARCTOS)	buc			263,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	28113001120110	Grila aflux cu reglare 200x100 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	225,25	225,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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/H(ARCTOS)	buc			299,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011201105	Grila aflux cu reglare 200x150 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	260,67	260,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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/H(ARCTOS)	buc			299,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	28113001120515	Grila aflux cu reglare 250x150 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	260,67	260,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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/H(ARCTOS)	buc			319,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011203015	Grila aflux cu reglare 300x150 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	280,50	280,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 400x150 A/H(ARCTOS)	buc			351,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	28113001120405	Grila aflux cu reglare 400x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	313,08	313,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27

1	2	3	4	5	6	7
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			491,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,33	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,67	25,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,90
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			491,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,33	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,67	25,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
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			491,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,20
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,33	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,67	25,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,92
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			463,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,66
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			463,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			463,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			549,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat	m2	1,0000	419,33	423,52

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 14918-80* 6 0,7mm				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			549,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,51
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,85
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,26
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			499,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			52,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	48,33	1,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,54	0,15
	2710703504760K	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	23,75	24,75
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,30	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	495,00	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,35	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			112,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,49
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,30	5,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,92
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	252,30	12,67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,60	9,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,36
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 aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2			330,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,89
	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	240,83	248,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	27,50	10,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,67	1,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,67	1,22
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм	m2			131,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,24
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	25,45	115,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			39,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,29
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
		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			824,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130017040	(Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc	1,0000	786,25	786,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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			299,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011201105	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS)	buc	1,0000	260,67	260,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27

1	2	3	4	5	6	7
80	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			319,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011203015	Grila aflux cu reglare 300x150 A/DH(ARCTOS)	buc	1,0000	280,50	280,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 400x150 A/DH(ARCTOS)	buc			351,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	28113001120405	Grila aflux cu reglare 400x150 A/DH (ARCTOS)	buc	1,0000	313,08	313,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 500x150 A/DH(ARCTOS)	buc			421,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011205015	Grila aflux cu reglare 500x150 A/DH (ARCTOS)	buc	1,0000	382,50	382,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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			491,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,33	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,67	25,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
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			463,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			549,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,53
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			499,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,55
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,58
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	m2			499,86

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			52,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	48,33	1,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,54	0,15
	2710703504760K	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	23,75	24,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,30	1,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	495,00	0,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,35	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			112,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,49
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,30	5,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,89
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	252,30	12,59
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,60	9,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,36
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			330,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	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	m2	1,0300	240,83	248,15

1	2	3	4	5	6	7
		Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea				
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	27,50	10,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,67	1,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,67	1,19
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			131,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,29
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	25,45	115,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
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			39,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,27
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
		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			106,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			158,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	104,83	105,88
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			211,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	144,50	145,94
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	2 258,33	4,52
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	4 800,00	5,60
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 455,00	36,38

1	2	3	4	5	6	7
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			37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	17,57	18,10
100	IzF16B	Pelicula de protectie	m2			74,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	251320662165222	Pelicula de protectie	m2	1,0000	39,67	39,67
		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			106,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,74
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341952	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,74
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,30
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,89
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			212,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	144,50	145,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	2 258,33	4,52
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	4 800,00	5,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 455,00	36,40
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			37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	17,57	18,10
106	IzF16B	Pelicula de protectie	m2			74,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	251320662165222	Pelicula de protectie	m2	1,0000	39,67	39,67
		3.2.3. Sistema K3				
107	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			107,82

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,27
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,38
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,58
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	5,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			159,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,27
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	104,83	105,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,58
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	5,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
109	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			132,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	79,33	80,13
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,17
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,62
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			212,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	144,50	145,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	2 258,33	4,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	4 800,00	5,65
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 455,00	36,41
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			37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	17,57	18,10
112	IzF16B	Pellicula de protectie	m2			74,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	251320662165222	Pellicula de protectie	m2	1,0000	39,67	39,67
		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			106,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341952	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			106,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			158,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	104,83	105,88
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			212,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	144,50	145,94
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	2 258,33	4,52
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	4 800,00	6,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 455,00	36,38
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			37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	17,57	18,10
120	IzF16B	Película de protectie	m2			74,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	251320662165222	Película de protectie	m2	1,0000	39,67	39,67

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"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 387 818,20 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В 1.1.1. ВУ (BZUM-TF-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 УХЛ3 IP 31)	buc	1,000	1 145,450	1 145,450
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	2,000	273,020	546,040
3	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Іу=125А, ППН-33)	buc	3,000	107,935	323,805
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Іу=160А, ППН-33)	buc	3,000	107,935	323,805
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	6,000	74,700	448,200

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare (Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0)				
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный 400В, 150А, Uk=100 ... 240В)	buc	2,000	74,700	149,400
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	2,000	96,650	193,300
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set	2,000	267,900	535,800
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc	2,000	74,700	149,400
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (лампа сигнальная 220В А60)	buc	2,000	130,000	260,000
11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc	4,000	420,750	1 683,000
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина медная ШММ 4x45мм - 0,5 м)	buc	1,000	74,700	74,700
		Total BY (BZUM-TF-05-250) Inclusiv salariu				5 832,900 3 267,550
		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 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc	1,000	74,700	74,700
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10-3-ОП, 230В,	buc	1,000	74,700	74,700

1	2	3	4	5	6	7
		10A)				
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/20A Legrand)	buc	3,000	74,700	224,100
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/22A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/32A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/50A Legrand)	buc	2,000	74,700	149,400
20		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
21		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
22		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PD1 Inclusiv salariu				1 862,900 806,000
		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	2,000	74,700	149,400
		Total PD Inclusiv salariu				149,400 145,600
		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	1,000	677,600	677,600
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/10A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/16A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/32A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
29		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
30		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
31		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PDA Inclusiv salariu				1 489,400 442,000
		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 ЦРВ-123-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	535,900	535,900
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/10A Legrand)	buc	4,000	74,700	298,800
36		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
37		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
38		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE1 Inclusiv salariu				1 497,100 587,600
		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	buc	1,000	677,600	677,600

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-48зk-1 36 УХЛ3)				
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 32 3P 63A Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set	1,000	212,100	212,100
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	11,000	73,700	810,700
43		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
44		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
45		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE2 Inclusiv salariu				2 287,100 1 219,400
		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-24зk-1 36 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	5,000	73,700	368,500
49		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
50		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
51		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE3 Inclusiv salariu				1 632,800 587,600
		1.1.8. PE4				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	535,900	535,900
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	8,000	73,700	589,600
55		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
56		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
57		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE4 Inclusiv salariu				1 712,200 806,000
		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 ЩРН-183k-1 36 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/16A Legrand)	buc	2,000	73,700	147,400
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/20A Legrand)	buc	2,000	73,700	147,400
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
63		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
64		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000

1	2	3	4	5	6	7
65		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE5 Inclusiv salariu				1 632,800 587,600
		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	1,000	677,600	677,600
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 63A 3M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
68	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA)	set	1,000	212,100	212,100
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	11,000	73,700	810,700
70		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
71		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
72		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE6 Inclusiv salariu				2 287,100 1 219,400
		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	1,000	677,600	677,600
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	5,000	73,700	368,500
76		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	43,000	86,000

1	2	3	4	5	6	7
77		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
78		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE7 Inclusiv salariu				1 632,800 587,600
		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 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc	1,000	73,700	73,700
81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/16A Legrand)	buc	4,000	73,700	294,800
83		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	3,000	43,000	129,000
84		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
85		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE8 Inclusiv salariu				1 675,800 587,600
		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 ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc	1,000	73,700	73,700
88	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,000	73,700	73,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)				
89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/6A Legrand)	buc	2,000	73,700	147,400
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/10A Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-12A-230V)	buc	2,000	73,700	147,400
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-100A-230V)	buc	1,000	73,700	73,700
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	1,000	130,000	130,000
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	1,000	130,000	130,000
95		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	3,000	43,000	129,000
96		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
97		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE9 Inclusiv salariu				2 083,200 993,200
		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	1,000	677,600	677,600
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc	1,000	113,450	113,450
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	buc	1,000	205,390	205,390

1	2	3	4	5	6	7
		кнопочный на 1 кнопочный элемент, (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2)				
		Total ABP Inclusiv salariu				996,440 360,750
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В Inclusiv salariu				26 771,940 12 197,900
		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	0,070	44 132,729	3 089,291
102		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	7,000	540,830	3 785,810
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	0,490	13 146,245	6 441,660
104		Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	49,000	95,000	4 655,000
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	0,010	11 859,500	118,595
106		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployt Liser APL.013.01.10)	buc	1,000	426,000	426,000
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	0,020	10 024,250	200,485
108		Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	2,000	70,830	141,660

1	2	3	4	5	6	7
109	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	9 929,125	397,165
110		Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	4,000	985,000	3 940,000
111		Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc	4,000	125,000	500,000
		Total Iluminare Inclusiv salariu				23 695,666 5 404,815
		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	13,470	1 270,727	17 116,695
113		Cablu BBГнГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	40,000	9,000	360,000
114		Cablu BBГнГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	284,000	12,550	3 564,200
115		Cablu BBГнГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	775,000	19,000	14 725,000
116		Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	111,000	17,000	1 887,000
117		Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	5,000	26,000	130,000
118		Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	8,000	49,000	392,000
119		Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	3,000	62,000	186,000
120		Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	45,000	51,000	2 295,000
121		Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	42,000	72,000	3 024,000
122		Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	34,000	125,000	4 250,000
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	0,460	2 485,870	1 143,500
124		Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	5,000	510,000	2 550,000
125		Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	41,000	410,000	16 810,000
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	2,270	1 265,504	2 872,695

1	2	3	4	5	6	7
127		Cablu BBΓ _{HT} -(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm ²	m	68,000	8,580	583,440
128		Cablu BBΓ _{HT} -(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm ²	m	134,000	12,350	1 654,900
129		Cablu BBΓ _{HT} -(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm ²	m	5,500	61,000	335,500
130		Cablu BBΓ _{HT} -(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm ²	m	19,000	33,000	627,000
		Total Cabluri Inclusiv salariu				74 506,930 13 380,120
		1.4. Prize si intrerupatoare				
131	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,170	2 182,235	370,980
132		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	17,000	58,000	986,000
133	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,070	3 160,143	221,210
134		Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCΠ10-2-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	7,000	75,000	525,000
135	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,450	3 127,252	4 534,515
136		Priza IP20, Inom-16A, Unom- 250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3- 0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	145,000	55,000	7 975,000
137		Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) KM41233	buc	38,000	31,000	1 178,000
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				15 790,705 4 627,155
		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	0,150	3 712,213	556,832
139		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	15,000	27,000	405,000

1	2	3	4	5	6	7
140		Поворот на 90° труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc	6,000	18,000	108,000
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	5,320	1 492,856	7 941,995
142		Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm CKK10-030-025-1-K01	m	530,000	9,200	4 876,000
143		Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	2,000	12,100	24,200
144	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,480	1 942,119	932,217
145		Profil perforat 50x100x3000	m	93,000	41,000	3 813,000
146		Profil perforat 50x150x3000	m	4,000	49,170	196,680
		Total Materiale pentru montaj Inclusiv salariu				18 853,924 6 198,985
		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	0,300	4 896,233	1 468,870
148	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	1,440	3 744,358	5 391,876
149	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,100	3 658,300	365,830
150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 170,100	517,010
151		Teava din otel diam. 23 mm	m	10,000	46,000	460,000
152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,180	7 409,233	1 333,662
153		Teava din otel diam. 28 mm	m	18,000	55,000	990,000
154	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,010	58 160,000	581,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale Inclusiv salariu				11 108,848 3 161,730
		<i>Total</i>	lei			170 728,013
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			10 792,969
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4 327,110
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			25 183,595
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 330,950
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				217 362,637 44 970,705
		2. Utilaj				
		2.1. BU (BZUM-TF-05-250)				
155		Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (H), ЩМП- 100.60.30 УХЛ3 IP 31	buc	1,000	2 910,000	2 910,000
156		Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	2,000	905,000	1 810,000
157		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	3,000	62,000	186,000
158		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	3,000	62,000	186,000
159		Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	6,000	95,000	570,000
160		Контактор электромагнитный 3P-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	2,000	8 333,000	16 666,000
161		Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	2,000	73,000	146,000
162		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA) 3P+N Legrand	buc	2,000	1 916,000	3 832,000
163		Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	2,000	150,000	300,000
164		Лампа сигнальная 220В, А60	buc	2,000	35,000	70,000
165		Изолятор опорный 1000В	buc	4,000	13,350	53,400
166		Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	buc	1,000	666,000	666,000
		Total BU (BZUM-TF-05-250) Inclusiv salariu				27 395,400

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. PD1				
167		Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,000	895,000	895,000
168		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,000	2 866,000
169		Розетка модульная РАр10-3- ОП, 230В, 10А	buc	1,000	350,000	350,000
170		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/В/20А 6к RX3 Legrand	buc	3,000	585,000	1 755,000
171		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/С/25А 6к RX3 Legrand	buc	1,000	395,000	395,000
172		Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/С/32А 6к RX3 Legrand	buc	1,000	416,000	416,000
173		Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/В/50А 6к RX3 Legrand	buc	2,000	1 050,000	2 100,000
		Total PD1 Inclusiv salariu				8 777,000
		2.3. PD				
174		Intreupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	2,000	3 833,000	7 666,000
		Total PD Inclusiv salariu				7 666,000
		2.4. PDA				
175		Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-183-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	665,000	665,000
176		Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,000	225,000	225,000
177		Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	108,000	108,000
178		Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	541,000	541,000
179		Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	625,000	625,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total PDA Inclusiv salariu				2 164,000
		2.5. PE1				
180		Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРВ-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc	1,000	473,000	473,000
181		Выключатель нагрузки 3P 20A 2М DX Legrand	buc	1,000	225,000	225,000
182		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	150,000	150,000
183		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	4,000	150,000	600,000
		Total PE1 Inclusiv salariu				1 448,000
		2.6. PE2				
184		Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,000	1 745,000	1 745,000
185		Intreupator de sarcina 3P 63A 3М DX3 Legrand	buc	1,000	496,000	496,000
186		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,000	1 920,000	1 920,000
187		Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	11,000	540,000	5 940,000
		Total PE2 Inclusiv salariu				10 101,000
		2.7. PE3				
188		Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,000	945,000	945,000
189		Выключатель нагрузки 3P 20A 2М DX Legrand	buc	1,000	225,000	225,000
190		Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	5,000	540,000	2 700,000
		Total PE3 Inclusiv salariu				3 870,000
		2.8. PE4				
191		Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,000	690,000	690,000
192		Выключатель нагрузки 3P 20A	buc	1,000	225,000	225,000

1	2	3	4	5	6	7
		2M DX Legrand				
193		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	8,000	540,000	4 320,000
		Total PE4 Inclusiv salariu				5 235,000
		2.9. PE5				
194		Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	665,000	665,000
195		Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,000	214,000	214,000
196		Intrerupator automat 1P/C/16A 6кA RX3 Legrand	buc	2,000	110,000	220,000
197		Intrerupator automat 1P/C/20A 6кA RX3 Legrand	buc	2,000	116,000	232,000
198		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	540,000	540,000
		Total PE5 Inclusiv salariu				1 871,000
		2.10. PE6				
199		Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,000	1 745,000	1 745,000
200		Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,000	496,000	496,000
201		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,000	1 916,000	1 916,000
202		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	11,000	540,000	5 940,000
		Total PE6 Inclusiv salariu				10 097,000
		2.11. PE7				
203		Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	945,000	945,000
204		Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,000	225,000	225,000
205		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	5,000	540,000	2 700,000
		Total PE7				3 870,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.12. PE8				
206		Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 185,000	1 185,000
207		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,000	2 866,000
208		Intrerupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,000	3 083,000	3 083,000
209		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc	4,000	250,000	1 000,000
		Total PE8 Inclusiv salariu				8 134,000
		2.13. PE9				
210		Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 185,000	1 185,000
211		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,000	2 866,000
212		Intrerupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,000	3 542,000	3 542,000
213		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	150,000	300,000
214		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	325,000	325,000
215		Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А-230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	2,000	458,000	916,000
216		Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,000	458,000	458,000
217		Реле тепловое MPX3 32S 2.5- 4.0A 50KA Legrand	buc	1,000	742,000	742,000
218		Реле тепловое MPX3 32S 6 - 10A 50KA Legrand	buc	1,000	766,000	766,000
		Total PE9				11 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.14. ABP				
219		Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40- 21-10-0063-230АС	buc	1,000	1 285,000	1 285,000
220		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 216,000	1 216,000
221		Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,000	335,000	335,000
		Total ABP Inclusiv salariu				2 836,000
		<i>Total</i>	lei			104 564,400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 254,773
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 819,173

		Total	lei	323 181,83
		TVA	20,00 %	64 636,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	387 818,20	

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
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 387 818,20 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	691,857	65,00	44 970,705
		Total manopera				44 970,72

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,320	60,00	319,200
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 064,000	0,35	372,400
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,012	250,00	3,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 000,00	9,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	35 000,00	455,000
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
10.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,028	25 000,00	700,000
11.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,039	25 000,00	975,000
12.	10116411	Otel cornier	t	0,010	23 000,00	230,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	23 000,00	276,000
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	75 000,00	150,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,795	50,00	289,750
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	75,00	2,175
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,636	45,00	568,620
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,192	3,50	74,172
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,182	35,00	76,370
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,192	3,50	74,172
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	16 000,00	208,000
22.	1019373 f	Otel fisie necalmat (25x4mm	t	0,117	20 000,00	2 340,000
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	75,00	8,550
24.	1019852	Vopsea	kg	6,645	65,00	431,925
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,000
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	25,00	4,550
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,030	75,00	2,250
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,197	25 000,00	4 925,000
29.	2124233	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	2,000	70,83	141,660
30.	3254444	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) KM41233	buc	38,000	31,00	1 178,000
31.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru	t	0,000	3 000,00	0,000

		tencuiala				
32.	415877	Profil perforat 50x100x3000	m	93,000	41,00	3 813,000
33.	415877150	Profil perforat 50x150x3000	m	4,000	49,17	196,680
34.	421587	Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm CKK10-030-025-1-K01	m	530,000	9,20	4 876,000
35.	4215871	Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	2,000	12,10	24,200
36.	444125555	Intrerupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,000	3 083,00	3 083,000
37.	444125555 v	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc	4,000	250,00	1 000,000
38.	4517548	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП- 100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,000	2 910,00	2 910,000
39.	4517548/01	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	2,000	905,00	1 810,000
40.	4517548/02	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, I _y =125А, ППН-33	buc	3,000	62,00	186,000
41.	4517548/03	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, I _y =125А, ППН-33	buc	3,000	62,00	186,000
42.	4517548/04	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	6,000	95,00	570,000
43.	4517548/05	Контактор электромагнитный 3P-150А- 100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	2,000	8 333,00	16 666,000
44.	4517548/06	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	2,000	73,00	146,000
45.	4517548/07	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА) 3P+N Legrand	buc	2,000	1 916,00	3 832,000
46.	4517548/0785	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,000	1 916,00	1 916,000
47.	4517548/08	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	2,000	150,00	300,000
48.	4517548/081	Intrerupator automat 1P/C/16A 6kA RX3 Legrand	buc	2,000	110,00	220,000
49.	4517548/082	Intrerupator automat 1P/C/20A 6kA RX3 Legrand	buc	2,000	116,00	232,000
50.	4517548/09	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	2,000	35,00	70,000
51.	4517548/091	Изолятор опорный 1000В	buc	4,000	13,35	53,400
52.	4517548/092	Шина медная ШИММ - 4x45 - 0,5 м	buc	1,000	666,00	666,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,252	2,50	0,630
54.	5009031	Scoabe	10 buc	4,313	2,50	10,782
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020	120,00	2,400
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,040	0,50	10,020
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,200	0,50	12,100
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,270	2,50	0,675
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,240	0,80	4,192
60.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	8,400	5,00	42,000
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,139	25,00	3,475
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,296	15,00	289,440
63.	5009109	Cirlig	buc	99,960	4,50	449,820
64.	5009113	Prezoane	buc	4,080	0,50	2,040
65.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,566	25,00	39,150
66.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,051	75,00	78,825
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	75,00	1,650
68.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,570	45,00	70,650
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,116	75,00	8,700
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	20,00	1,220
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	450,00	7,650
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	75,00	12,150
73.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	185,00	1,665
74.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	25,00	1,000
75.	5009825	Cercel	buc	14,400	2,00	28,800
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,000
77.	5214787	Cablu BBГнг-(А F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	68,000	8,58	583,440
78.	52147877	Cablu BBГнг-(А F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	134,000	12,35	1 654,900

79.	5214787787	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	5,500	61,00	335,500
80.	521478778747	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	19,000	33,00	627,000
81.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	8,100	45,00	364,500
82.	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	24,000	43,00	1 032,000
83.	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	11,000	415,00	4 565,000
84.	52525252s	Izolator SM25	buc	22,000	6,00	132,000
85.	5349100	Mansoane	buc	2,880	20,00	57,600
86.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,000	9 500,00	0,000
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,132	65,00	8,580
88.	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	125,00	59,500
89.	554454544	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	145,000	55,00	7 975,000
90.	5588888	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	15,000	27,00	405,000
91.	6214477	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployst Liser APL.013.01.10)	buc	1,000	426,00	426,000
92.	6241578	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,00	2 866,000
93.	652125	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	665,00	665,000
94.	65214477	Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	49,000	95,00	4 655,000
95.	6541255	Intrerupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	2,000	3 833,00	7 666,000
96.	6541287	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	2,000	1 745,00	3 490,000
97.	6541287-1	Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,000	945,00	945,000
98.	6541287-1q	Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,000	690,00	690,000
99.	65412871	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	2,000	496,00	992,000
100.	654128712	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
101.	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	41,000	540,00	22 140,000
102.	6547125	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	665,00	665,000
103.	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	5,000	225,00	1 125,000
104.	65471252*10	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	108,00	108,000
105.	65471252*100	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	4,000	150,00	600,000
106.	65471252*11	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	541,00	541,000
107.	65471252*12	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	625,00	625,000
108.	654712523	Выключатель нагрузки 3P 32А 2М DX Legrand	buc	1,000	214,00	214,000
109.	65477444	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	5,000	510,00	2 550,000
110.	65477444w	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	41,000	410,00	16 810,000
111.	654789	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	150,00	150,000
112.	6554444	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	945,00	945,000
113.	656988655	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	4,000	985,00	3 940,000
114.	656988655w	Пиктограмма с указателем "Выход " YPC30-2010V	buc	4,000	125,00	500,000
115.	658855	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCп10-2-0 KB inclusiv cutia de	buc	7,000	75,00	525,000

		montare 65x42 plastic				
116.	658888	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 185,00	1 185,000
117.	65888812	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 185,00	1 185,000
118.	658888123	Intrruptor automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,000	3 542,00	3 542,000
119.	6588881234	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	150,00	300,000
120.	65888812342	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	325,00	325,000
121.	65888812342e	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А-230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	2,000	458,00	916,000
122.	65888812342e1	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,000	458,00	458,000
123.	65888812342e12	Реле тепловое MPX3 32S 2.5-4.0А 50КА Legrand	buc	1,000	742,00	742,000
124.	65888812342e12 w	Реле тепловое MPX3 32S 6 - 10А 50КА Legrand	buc	1,000	766,00	766,000
125.	658888124	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,00	2 866,000
126.	66699888	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10-0063-230AC	buc	1,000	1 285,00	1 285,000
127.	6669988823	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 216,00	1 216,000
128.	6669988834	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,000	335,00	335,000
129.	741258-11	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРв-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc	1,000	473,00	473,000
130.	7458745	Поворот на 90° труба-труба CRSГ d =25мм, внутр. d=23мм	buc	6,000	18,00	108,000
131.	747474	Teava din otel diam. 23 mm	m	10,000	46,00	460,000
132.	74747428	Teava din otel diam. 28 mm	m	18,000	55,00	990,000
133.	8514444	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	7,000	540,83	3 785,810
134.	854774	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,000	895,00	895,000
135.	854774 1	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,00	2 866,000
136.	854774 2	Розетка модульная РAp10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,000	350,00	350,000
137.	854774 3	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/B/20А 6k RX3 Legrand	buc	3,000	585,00	1 755,000
138.	854774 4	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/25А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	395,00	395,000
139.	854774 5	Выключатель автоматический 400 В, 32А 3P/C/32А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	416,00	416,000
140.	854774 6	Выключатель автоматический 400 В, 32А 3P/B/50А 6k RX3 Legrand	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
141.	963258/10	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	40,000	9,00	360,000
142.	963258/11	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	284,000	12,55	3 564,200
143.	963258/12	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	775,000	19,00	14 725,000
144.	963258/13	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	111,000	17,00	1 887,000
145.	963258/14	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	5,000	26,00	130,000
146.	963258/15	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	8,000	49,00	392,000
147.	963258/16	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	3,000	62,00	186,000
148.	963258/17	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	45,000	51,00	2 295,000
149.	963258/18	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	42,000	72,00	3 024,000
150.	963258/19	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	34,000	125,00	4 250,000
151.	985478	Intrruptor cu o clapa pentru instalatie	buc	17,000	58,00	986,000

		inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic				
		Total materiale de construcții				212 742,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,761	250,00	2 940,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	49,676	35,00	1 738,660
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	49,676	35,00	1 738,660
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,727	95,00	3 584,065
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,295	110,00	2 672,450
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	32,346	25,00	808,650
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031	350,00	10,850
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	95,00	59,850
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,764	35,00	376,740
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,076	45,00	3,420
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,751	25,00	868,775
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,360	95,00	129,200
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,592	250,00	2 648,000
		Total utilaje de construcții				17 579,56

Total	lei	323 181,83
TVA	20,00 %	64 636,37

Total deviz:

387 818,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В				
		1.1.1. ВУ (BZUM-TF-05-250)				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			1 145,450

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	110,00	126,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
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			273,020
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,650
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	75,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	450,00	2,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,120
	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	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	95,00	36,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
3	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33)	buc			107,935
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,950
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	75,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,360
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	75,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	450,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,325
	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	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	95,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33)	buc			107,935
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,950
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	75,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,360
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	75,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	450,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,325
	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	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	95,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0)	buc			74,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный 400В, 150А, Uk=100 ... 240В)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			96,650
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,700
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set			267,900
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (лампа сигнальная 220В А60)	buc			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc			420,750
	1	Muncitor	h-om	2,3000	65,00	149,500
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0030	250,00	0,750
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 000,00	69,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	50,00	2,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7900	45,00	35,550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	3,50	1,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	3,50	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	65,00	45,500
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00002	9 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1100	95,00	10,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	110,00	15,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина медная ШИММ 4x45мм - 0,5 м)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		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 ЦМП-50.40.15 УХЛ3 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/20A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/22A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/32A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/50A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
20		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
21		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
22		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		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 ЦПН-18зк-1 36 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки 3P 20A 2M Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/10A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/16A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/32A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
29		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
30		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
31		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ЦПВ-	buc			535,900

1	2	3	4	5	6	7
		123-036 VXL3 IP31)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	110,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/10A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
36		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
37		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
38		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ЦПН-483к-1 36 УХЛ3)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 32 3P 63A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set			212,100
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
43		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
44		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
45		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 (панou ИПН-24зк-1 36 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
49		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
50		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
51		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ИПВ-36з-036 УХЛ3 IP31)	buc			535,900
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	110,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
55		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
56		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000

1	2	3	4	5	6	7
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
57		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ЩРН-183к-1 36 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/16A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/20A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
63		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
64		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
65		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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-483к-1 36 УХЛ3)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 63A 3M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
68	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA)	set			212,100
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
70		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
71		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
72		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 (панou ЩРН-243к-1 36 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
76		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
77		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
78		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 УХЛ3 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/16A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
83		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
84		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
85		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/6A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/10A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-12A-230V)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-100A-230V)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
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			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
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			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
95		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
96		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
97		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		1.1.14. ABP				

1	2	3	4	5	6	7
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			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc			113,450
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,950
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			205,390
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,490
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,275
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,750
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	450,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	125,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
		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			44 132,729
	1	Muncitor	h-om	317,0000	65,00	20 605,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	13 928,571
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,50	53,543
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,50	53,543
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	25,00	1,429
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	125,00	51,786

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,5500	250,00	389,286
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	95,00	7 039,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	110,00	196,429
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	45,00	48,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	389,286
102		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc			540,830
	8514444	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	1,0000	540,83	540,830
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			13 146,245
	1	Muncitor	h-om	111,0000	65,00	7 215,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	12,245
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	4,50	918,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,061
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,0900	45,00	139,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	250,00	397,449
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	95,00	3 914,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	250,00	397,449
104		Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc			95,000
	65214477	Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	1,0000	95,00	95,000
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			11 859,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	5 739,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	143,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	240,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	75,00	75,000
	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	125,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	250,00	350,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	95,00	4 028,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	350,000
106		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aplyt Liser APL.013.01.10)	buc			426,000
	6214477	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aplyt Liser APL.013.01.10)	buc	1,0000	426,00	426,000
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			10 024,250
	1	Muncitor	h-om	88,0000	65,00	5 720,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,750
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	45,00	126,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	542,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	95,00	2 992,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
108		Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc			70,830
	2124233	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	1,0000	70,83	70,830
109	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 929,125
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,625
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,000
	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	125,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	281,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	110,00	2 816,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	281,250
110		Corp de iluminat ДПА5040-3	buc			985,000
	656988655	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	1,0000	985,00	985,000
111		Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc			125,000
	656988655w	Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc	1,0000	125,00	125,000
		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			1 270,727
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,856
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,582
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	5,568
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,306
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,718
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,494
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,494
113		Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,000
	963258/10	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	9,00	9,000
114		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12,550
	963258/11	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,55	12,550
115		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			19,000
	963258/12	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,00	19,000
116		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			17,000
	963258/13	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0000	17,00	17,000
117		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			26,000
	963258/14	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,000
118		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m			49,000
	963258/15	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	1,0000	49,00	49,000
119		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m			62,000
	963258/16	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	1,0000	62,00	62,000
120		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m			51,000
	963258/17	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	1,0000	51,00	51,000
121		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m			72,000
	963258/18	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	1,0000	72,00	72,000
122		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m			125,000
	963258/19	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	1,0000	125,00	125,000
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			2 485,870
	1	Muncitor	h-om	23,2000	65,00	1 508,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,217
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,326
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,652
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	290,217
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	35,00	186,870
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	35,00	186,870
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	250,00	290,217

1	2	3	4	5	6	7
124		Cablu BBΓnr-LS-0.66 4x50.0 mm2	m			510,000
	65477444	Cablu BBΓnr-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	1,0000	510,00	510,000
125		Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x35.0 mm2	m			410,000
	65477444w	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	1,0000	410,00	410,000
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			1 265,504
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	30,837
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,209
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,297
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,727
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,467
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,467
127		Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,580
	5214787	Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,58	8,580
128		Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,350
	52147877	Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,35	12,350
129		Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m			61,000
	5214787787	Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	1,0000	61,00	61,000
130		Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m			33,000
	521478778747	Cablu BBΓnr-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000	33,00	33,000
		1.4. Prize si intrerupatoare				
131	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 182,235
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,000
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	17,647
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,294
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,294
132		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			58,000
	985478	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	1,0000	58,00	58,000
133	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 160,143
	1	Muncitor	h-om	43,9000	65,00	2 853,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,714
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,714
134		Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCn10-2-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			75,000
	658855	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCn10-2-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	1,0000	75,00	75,000
135	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 127,252
	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 808,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,700
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,759
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	125,00	13,793
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
136		Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			55,000
	554454544	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	1,0000	55,00	55,000
137		Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) КМ41233	buc			31,000
	3254444	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) КМ41233	buc	1,0000	31,00	31,000
		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			3 712,213
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,747
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	28,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	95,00	1 501,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,333
139		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m			27,000
	5588888	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	1,0000	27,00	27,000
140		Поворот на 90° труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc			18,000
	7458745	Поворот на 90° труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc	1,0000	18,00	18,000
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			1 492,856
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,852
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,002
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,002
142		Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm CKK10-030-025-1-K01	m			9,200
	421587	Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm CKK10-030-025-1-K01	m	1,0000	9,20	9,200
143		Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm CKK10-040-040-1-K01-024	m			12,100
	4215871	Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	1,0000	12,10	12,100
144	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 942,119
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	50,00	106,979
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	15,190
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	10,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,50	15,190
	5009825	Cercel	buc	30,0000	2,00	60,000
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	20,00	120,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,292
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	95,00	311,521
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	110,00	331,146
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,292
145		Profil perforat 50x100x3000	m			41,000
	415877	Profil perforat 50x100x3000	m	1,0000	41,00	41,000

1	2	3	4	5	6	7
146		Profil perforat 50x150x3000	m			49,170
	415877150	Profil perforat 50x150x3000	m	1,0000	49,17	49,170
		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			4 896,233
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	0,000
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	75 000,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	110,00	790,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
148	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 744,358
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019373 f	Otel fisie necalmat (25x4mm)	t	0,0810	20 000,00	1 625,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,750
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,569
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,569
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,569
149	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			3 658,300
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	110,00	344,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 170,100
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,700
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,50	2,550
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,80	6,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	185,00	5,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	95,00	1 900,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	110,00	706,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
151		Teava din otel diam. 23 mm	m			46,000
	747474	Teava din otel diam. 23 mm	m	1,0000	46,00	46,000
152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 409,233
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	25 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	3,50	35,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,778
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,50	35,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,056
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,250
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,80	6,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	5,833
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	185,00	6,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,778
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	95,00	2 926,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	110,00	706,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,778
153		Teava din otel diam. 28 mm	m			55,000
	74747428	Teava din otel diam. 28 mm	m	1,0000	55,00	55,000
154	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			58 160,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,000
	10116411	Otel cornier	t	1,0300	23 000,00	23 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	755,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	110,00	17 050,000
		2. Utilaj				
		2.1. ВУ (ВЗУМ-ТФ-05-250)				
155		Шкаф металлический навесного исполнения 1000х600х300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc			2 910,000
	4517548	Шкаф металлический навесного исполнения 1000х600х300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,0000	2 910,00	2 910,000
156		Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc			905,000
	4517548/01	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	1,0000	905,00	905,000
157		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc			62,000
	4517548/02	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	1,0000	62,00	62,000
158		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc			62,000
	4517548/03	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	1,0000	62,00	62,000
159		Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc			95,000
	4517548/04	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	1,0000	95,00	95,000
160		Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc			8 333,000
	4517548/05	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	1,0000	8 333,00	8 333,000
161		Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc			73,000
	4517548/06	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,0000	73,00	73,000
162		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА) 3Р+N Legrand	buc			1 916,000
	4517548/07	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА) 3Р+N Legrand	buc	1,0000	1 916,00	1 916,000
163		Intreupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc			150,000
	4517548/08	Intreupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	1,0000	150,00	150,000
164		Лампа сигнальная 220В, А60	buc			35,000
	4517548/09	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	1,0000	35,00	35,000
165		Изолятор опорный 1000В	buc			13,350
	4517548/091	Изолятор опорный 1000В	buc	1,0000	13,35	13,350
166		Шина медная ШММ - 4х45 - 0,5 м	buc			666,000
	4517548/092	Шина медная ШММ - 4х45 - 0,5 м	buc	1,0000	666,00	666,000
		2.2. PD1				
167		Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc			895,000
	854774	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	895,00	895,000

1	2	3	4	5	6	7
168		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 866,000
	854774 1	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 866,00	2 866,000
169		Розетка модульная РАР10-3-ОП, 230В, 10А	buc			350,000
	854774 2	Розетка модульная РАР10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,0000	350,00	350,000
170		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/В/20А 6к RX3 Legrand	buc			585,000
	854774 3	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/В/20А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	585,00	585,000
171		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/С/25А 6к RX3 Legrand	buc			395,000
	854774 4	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/С/25А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	395,00	395,000
172		Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/С/32А 6к RX3 Legrand	buc			416,000
	854774 5	Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/С/32А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	416,00	416,000
173		Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/В/50А 6к RX3 Legrand	buc			1 050,000
	854774 6	Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/В/50А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
		2.3. PD				
174		Intrurupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc			3 833,000
	6541255	Intrurupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	1,0000	3 833,00	3 833,000
		2.4. PDA				
175		Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			665,000
	6547125	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	665,00	665,000
176		Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
177		Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc			108,000
	65471252*10	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	108,00	108,000
178		Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc			541,000
	65471252*11	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	541,00	541,000
179		Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc			625,000
	65471252*12	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	625,00	625,000
		2.5. PE1				
180		Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРВ-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc			473,000
	741258-11	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРВ-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc	1,0000	473,00	473,000
181		Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
182		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc			150,000
	654789	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	150,00	150,000
183		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc			150,000
	65471252*100	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.6. PE2				
184		Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc			1 745,000

1	2	3	4	5	6	7
	6541287	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	1 745,00	1 745,000
185		Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc			496,000
	65412871	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,0000	496,00	496,000
186		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc			1 920,000
	654128712	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
187		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.7. PE3				
188		Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc			945,000
	6541287-1	Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,0000	945,00	945,000
189		Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
190		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.8. PE4				
191		Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc			690,000
	6541287-1q	Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	690,00	690,000
192		Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
193		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.9. PE5				
194		Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			665,000
	652125	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	665,00	665,000
195		Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc			214,000
	654712523	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,0000	214,00	214,000
196		Intrerupator automat 1P/C/16A 6кA RX3 Legrand	buc			110,000
	4517548/081	Intrerupator automat 1P/C/16A 6кA RX3 Legrand	buc	1,0000	110,00	110,000
197		Intrerupator automat 1P/C/20A 6кA RX3 Legrand	buc			116,000
	4517548/082	Intrerupator automat 1P/C/20A 6кA RX3 Legrand	buc	1,0000	116,00	116,000
198		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.10. PE6				
199		Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc			1 745,000
	6541287	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	1 745,00	1 745,000
200		Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc			496,000
	65412871	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,0000	496,00	496,000
201		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc			1 916,000
	4517548/0785	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,0000	1 916,00	1 916,000
202		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.11. PE7				
203		Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			945,000
	6554444	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	945,00	945,000
204		Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
205		Intrurupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrurupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.12. PE8				
206		Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛЗ IP31	buc			1 185,000
	658888	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 185,00	1 185,000
207		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 866,000
	6241578	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 866,00	2 866,000
208		Intrurupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc			3 083,000
	444125555	Intrurupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,0000	3 083,00	3 083,000
209		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc			250,000
	444125555 v	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc	1,0000	250,00	250,000
		2.13. PE9				
210		Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛЗ IP31	buc			1 185,000
	65888812	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 185,00	1 185,000
211		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 866,000
	658888124	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 866,00	2 866,000
212		Intrurupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc			3 542,000
	658888123	Intrurupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,0000	3 542,00	3 542,000
213		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc			150,000
	6588881234	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	150,00	150,000
214		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc			325,000
	65888812342	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,0000	325,00	325,000
215		Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А-230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc			458,000
	65888812342e	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А-230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,0000	458,00	458,000
216		Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc			458,000
	65888812342e1	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,0000	458,00	458,000
217		Реле тепловое МРХ3 32S 2.5-4.0А 50KA Legrand	buc			742,000
	65888812342e12	Реле тепловое МРХ3 32S 2.5-4.0А 50KA Legrand	buc	1,0000	742,00	742,000
218		Реле тепловое МРХ3 32S 6 - 10А 50KA Legrand	buc			766,000
	65888812342e12 w	Реле тепловое МРХ3 32S 6 - 10А 50KA Legrand	buc	1,0000	766,00	766,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.14. ABP				
219		Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10-0063-230АС	buc			1 285,000
	66699888	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10-0063-230АС	buc	1,0000	1 285,00	1 285,000
220		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc			1 216,000
	6669988823	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,0000	1 216,00	1 216,000
221		Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc			335,000
	6669988834	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,0000	335,00	335,000

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"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 94 677,64 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	Total
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	2 547,250	2 547,250
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	917,700	917,700
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	75,230	75,230
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h)	buc	2,000	204,025	408,050
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc	47,000	137,974	6 484,785
6	08-03-593-	Indicatori de iluminat de perete (	100 buc	0,050	9 929,300	496,465

1	2	3	4	5	6	7
	10	indicator LED IL0010)				
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc	47,000	36,991	1 738,555
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	47,000	36,991	1 738,555
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc	3,000	75,230	225,690
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc	1,000	75,230	75,230
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc	1,000	75,230	75,230
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	36,060	36,060
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	547,208	2 653,960
14		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	430,000	10,000	4 300,000
15		Cablu BBΓHT-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	10,600	265,000
16		Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,000	12,800	384,000
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	3 762,045	18 245,917
18		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	485,000	6,000	2 910,000
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	33 442,000	167,210
20		Rezistor	buc	9,000	5,000	45,000
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu				43 789,887 22 341,150

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			43 789,887
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			5 361,876
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			402,733
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			12 511,044
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 861,966
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 927,506 22 341,150
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc	1,000	2 450,000	2 450,000
22		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,000	260,000	260,000
23		Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	1 580,000	1 580,000
24		Baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h	buc	2,000	270,000	540,000
25		Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	141,000	7 473,000
26		Indicator LED IL0010	buc	6,000	20,000	120,000
27		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	18,000	954,000
28		Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	14,000	742,000
29		Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	138,000	414,000
30		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	118,000	118,000
31		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	128,000	128,000
32		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	14,000	14,000
		<i>Total</i>	lei			14 793,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			177,516
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 970,516

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	78 898,03
		TVA	20,00 %	15 779,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				94 677,64

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 "

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 94 677,64 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	65,00	22 341,150
		Total manopera				22 341,14
Materiale:						
1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	45 000,00	90,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 000,00	3,000
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	18 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 600,00	1,600
6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	48 000,00	0,000

7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,144	35,00	5,040
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	45,000
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,677	50,00	233,850
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	75,00	2,475
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	45,00	6,075
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,800	3,50	51,800
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,990	3,50	227,465
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	35,00	7,140
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	30,00	0,120
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,990	3,50	227,465
17.	1019852	Vopsea	kg	0,097	65,00	6,305
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,970	75,00	72,750
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	25 000,00	125,000
20.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,144	20,00	2,880
21.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	400,00	0,400
22.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	25,00	140,000
23.	4477877	Rezistor	buc	9,000	5,00	45,000
24.	45454547	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	485,000	6,00	2 910,000
25.	5	Masa utilajului	t	0,006	9 800,00	58,800
26.	5009030	Flanse	10 buc	4,850	2,50	12,125
27.	5009031	Scoabe	10 buc	32,495	2,50	81,237
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,503	120,00	180,360
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,880	25,00	97,000
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,470	0,50	73,235
31.	5009070	Racordari	10 buc	8,730	2,50	21,825
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,242	75,00	18,150
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	75,00	7,275
34.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,000
35.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	45 000,00	0,000
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,352	45,00	15,840
37.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	125,00	0,250
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,799	125,00	99,875
39.	741258*456	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
40.	741258*457	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,000	260,00	260,000
41.	741258*458	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
42.	741258*459	Baterie acumulatoroare AKE - 12V, 7A/h	buc	2,000	270,00	540,000
43.	741258*460	Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	141,00	7 473,000
44.	741258*461	Indicator LED IL0010	buc	6,000	20,00	120,000
45.	741258*462	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	18,00	954,000
46.	741258*463	Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	14,00	742,000
47.	741258*464	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	138,00	414,000
48.	741258*465	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	118,00	118,000
49.	741258*466	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	128,00	128,000
50.	741258*4668	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	14,00	14,000
51.	9658745	Cablu cu izolare KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	430,000	10,00	4 300,000
52.	96587452	Cablu BBΓHT-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	10,60	265,000
53.	965874523	Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,000	12,80	384,000

		Total materiale de construcții				24 861,36
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,695	250,00	173,750
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,630	95,00	7 279,850
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,850	110,00	2 843,500
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,220	35,00	322,700
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,474	25,00	586,850
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,695	250,00	173,750
		Total utilaje de construcții				11 380,40

Total	lei	78 898,03
TVA	20,00 %	15 779,61

Total deviz: 94 677,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**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
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 "IIC" 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			2 547,250
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	75,00	0,750
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	45,00	4,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare	buc			917,700

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu Previdia-M-EXP)				
	1	Muncitor	h-om	14,0000	65,00	910,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	75,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	45,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc			75,230
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,250
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumulatori AKБ - 12V, 7A/h)	buc			204,025
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,900
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TД"	t	0,00011	18 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	125,00	0,125
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc			137,974
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,064
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	75,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,650
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (indicator LED IL0010)	100 buc			9 929,300
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	12 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	125,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	110,00	2 816,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,000
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc			36,991
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,957
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,053
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	20,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,200
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			36,991
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,957
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,053
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	20,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,200
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc			75,230
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,250
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv	buc			75,230

1	2	3	4	5	6	7
		optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,250
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc			75,230
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,250
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			36,060
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,070
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	20,00	0,040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,200
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			547,208
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,100
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,278
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,188
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,742
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
14		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m			10,000
	9658745	Cablu cu izolare KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
15		Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m			10,600
	96587452	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	10,60	10,600
16		Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,800
	965874523	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,80	12,800
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			3 762,045
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,546
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,474
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	95,00	1 501,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,474

1	2	3	4	5	6	7
18		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			6,000
	45454547	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,00	6,000
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 442,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	320,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	24,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	80,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	450,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	110,00	1 650,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	450,000
20		Rezistor	buc			5,000
	4477877	Rezistor	buc	1,0000	5,00	5,000
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc			2 450,000
	741258*456	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
22		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc			260,000
	741258*457	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,0000	260,00	260,000
23		Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc			1 580,000
	741258*458	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
24		Baterie acumuloare AKB - 12V, 7A/h	buc			270,000
	741258*459	Baterie acumuloare AKB - 12V, 7A/h	buc	1,0000	270,00	270,000
25		Detector optic de fum ID 100	buc			141,000
	741258*460	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	141,00	141,000
26		Indicator LED IL0010	buc			20,000
	741258*461	Indicator LED IL0010	buc	1,0000	20,00	20,000
27		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			18,000
	741258*462	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	18,00	18,000
28		Baza pentru detector EB 0010	buc			14,000
	741258*463	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	14,00	14,000
29		Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc			138,000
	741258*464	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	1,0000	138,00	138,000
30		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			118,000
	741258*465	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	118,00	118,000
31		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			128,000
	741258*466	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	128,00	128,000
32		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			14,000
	741258*4668	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	14,00	14,000

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"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Rețele de telecomunicatii

Valoarea de deviz 122 322,78 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	Total
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	1 182,170	1 182,170
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	69,450	763,950
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	69,450	69,450
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	69,450	138,900
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,	buc	2,000	812,500	1 625,000

1	2	3	4	5	6	7
		3000VA/2700W, 19", 2U)				
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	425,050	850,100
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	69,450	138,900
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	69,450	277,800
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	69,450	138,900
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	2,000	69,450	138,900
11		Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,000	28,000	448,000
12		Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	17,000	1 343,000
13		Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	23,000	1 817,000
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	339,965	2 685,720
15		Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,000	2,000	158,000
16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	4 729,500	47,295
17		Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,000	460,000	460,000
18		Dop pentru prize	buc	10,000	5,000	50,000
19	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	6,000	67,606	405,638

1	2	3	4	5	6	7
20		Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,000	45,000	270,000
21	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	79,000	66,965	5 290,267
22		Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,000	33,000	2 607,000
23		Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,000	22,000	1 738,000
24		Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,000	18,000	720,000
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 mm ²	100 m	10,110	546,837	5 528,521
26		Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	2 366,000	6,000	14 196,000
27		Cablu din fibra optica FO 12 SM	m	110,000	31,000	3 410,000
28		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 950,000	1 950,000
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,340	4 004,074	1 361,385
30		Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,000	60,000	540,000
31		Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,000	110,000	2 750,000
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	188,900	75,560
33		Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,000	28,000	1 120,000
34		Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,000	17,500	700,000
35		Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,000	0,950	76,000
36		Set surub si piulita	buc	80,000	0,300	24,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,000	28,000	28,000
38		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,000	18,000	18,000
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,400	1 926,950	770,780
40		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,000	6,200	248,000
41		Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,000	1,200	42,000
42		Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,000	0,800	12,000
43		Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,000	9,000	135,000
44		Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,000	9,000	27,000
45		Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,000	3,500	63,000
46		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,000	48,000	96,000
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	5 365,162	2 414,323
48		Teava PVH diam. 32 mm	m	45,000	15,000	675,000
49		Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,000	0,600	27,000
50		Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,000	100,000	100,000
51		Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	2,000	35,000	70,000
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				59 821,559 18 780,905
		<i>Total</i>	lei			59 821,559
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			4 507,417

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4,00 %			1 539,978
		Cheltuieli de regie	56,00 %			10 517,307
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 291,588
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 677,849 18 780,905
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
52		Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	440,000	440,000
53		Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	62,000	62,000
54		ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	260,000	260,000
55		PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,000	250,000	500,000
56		Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,000	2 700,000	5 400,000
57		Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,000	180,000	360,000
58		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	4 600,000	9 200,000
59		SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	4,000	620,000	2 480,000
60		Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,000	940,000	1 880,000
61		Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	150,000	300,000
62		Wi-FI	buc	2,000	1 050,000	2 100,000
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				22 982,000
		Total	lei			22 982,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			275,784
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 257,784

		Total	lei			101 935,65
		TVA	20,00 %			20 387,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				122 322,78

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Rețele de telecomunicatii

Valoarea de deviz 122 322,78 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	288,937	65,00	18 780,905
		Total manopera				18 780,90

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,560	60,00	33,600
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,000	0,35	56,000
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	0,000

5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 000,00	6,000
6.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	45 000,00	0,000
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	25 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
9.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,230	75,00	17,250
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	15 000,00	90,000
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,758	50,00	137,900
14.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,000	65,00	0,000
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	75,00	1,500
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,615	45,00	27,675
17.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	35,00	0,070
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,170	280,00	47,600
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	3,50	7,000
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,280	3,50	35,980
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,136	35,00	4,760
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,280	3,50	35,980
23.	1019502	Panglica de chiper	10 m	2,370	20,00	47,400
24.	1019852	Vopsea	kg	0,202	65,00	13,130
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)- fara pret	m	0,000	0,00	0,000
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	45,00	1,800
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	65,00	136,500
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,180	75,00	13,500
29.	324557	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,000	0,60	27,000
30.	40125630	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,000	45,00	270,000
31.	40125630654	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,000	33,00	2 607,000
32.	4012563065474	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,000	22,00	1 738,000
33.	40125630654748	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,000	18,00	720,000
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,020	4,00	4,080
35.	5	Masa utilajului	t	0,088	9 800,00	862,400
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,450	2,50	1,125
37.	5009031	Scoabe	10 buc	3,015	2,50	7,538
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,134	120,00	376,080
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,088	25,00	202,200
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,462	0,50	66,231
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	0,50	10,000
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,810	2,50	2,025
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,505	75,00	37,875
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,160	45,00	7,200
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,202	75,00	15,150
46.	5214635	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,000	15,00	675,000
47.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,118	165,00	19,470
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,120	45,00	5,400
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,170	45,00	7,650
50.	524458-4587	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,000	60,00	540,000
51.	524458-458795	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,000	110,00	2 750,000
52.	5247787	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,000	100,00	100,000
53.	5247787 7	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	2,000	35,00	70,000
54.	5266987	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	440,00	440,000

55.	5266987 11	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	62,00	62,000
56.	5266987 12	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	260,00	260,000
57.	5266987 13	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,000	250,00	500,000
58.	5266987 14	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
59.	5266987 15	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,000	180,00	360,000
60.	5266987 17	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negolating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	2,000	4 600,00	9 200,000
61.	5266987 18	SFP module 30 km, necesare pentru infrastruktura	buc	4,000	620,00	2 480,000
62.	5266987 19	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,000	940,00	1 880,000
63.	5266987 20	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	150,00	300,000
64.	5266987 201	Wi-Fi	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
65.	542122055	Dop pentru prize	buc	10,000	5,00	50,000
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,747	125,00	218,375
67.	6012540	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,000	460,00	460,000
68.	60125478	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
69.	6527788	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,000	28,00	1 120,000
70.	652778845	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,000	17,50	700,000
71.	65277884565	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,000	0,95	76,000
72.	6527788456598	Set surub si piulita	buc	80,000	0,30	24,000
73.	65277884565988 74	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,000	28,00	28,000
74.	65277884565988 74-4	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,000	18,00	18,000
75.	668855555	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,000	28,00	448,000
76.	6688555559854	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	17,00	1 343,000
77.	6688555559854-4	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	23,00	1 817,000
78.	745120154	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	2 366,000	6,00	14 196,000
79.	74512015474	Cablu din fibra optica FO 12 SM	m	110,000	31,00	3 410,000
80.	7458548	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,000	6,20	248,000
81.	7458548-1	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,000	1,20	42,000
82.	7458548-2	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,000	0,80	12,000
83.	7458548-3	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,000	9,00	135,000
84.	7458548-4	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,000	9,00	27,000
85.	7458548-5	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,000	3,50	63,000
86.	7458548-6	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,000	48,00	96,000
87.	7787878	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,000	2,00	158,000
		Total materiale de constructii				61 481,46

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	250,00	191,750
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,320	250,00	330,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	35,00	0,700
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,676	95,00	1 299,220

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,949	110,00	214,390
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,052	25,00	76,300
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,184	25,00	154,600
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,240	250,00	60,000
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,857	250,00	214,250
Total utilaje de construcții						2 541,22

Total	lei	101 935,65
TVA	20,00 %	20 387,13

Total deviz:

122 322,7
8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**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
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			1 182,170
	1	Muncitor	h-om	4,1200	65,00	267,800
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	45 000,00	0,000
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	45 000,00	0,000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,070
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	65,00	136,500
	5	Masa utilajului	t	0,0770	9 800,00	754,600
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	250,00	22,500
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,	buc			69,450

1	2	3	4	5	6	7
		"T33"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
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			812,500
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,500
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0003	3 000,00	1,500
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00002	65,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	75,00	0,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,50	3,500
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,900
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	45,00	2,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,000
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc			425,050
	1	Muncitor	h-om	5,6700	65,00	368,550
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0005	3 000,00	1,500
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	45 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
11		Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc			28,000
	668855555	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	28,00	28,000
12		Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			17,000
	6688555559854	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	17,00	17,000
13		Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			23,000
	6688555559854-4	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	23,00	23,000
14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			339,965

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1000	65,00	331,500
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	20,00	6,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0150	165,00	2,465
15		Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc			2,000
	7787878	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	1,0000	2,00	2,000
16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc			4 729,500
	1	Muncitor	h-om	69,4000	65,00	4 511,000
	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	125,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	25,000
17		Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc			460,000
	6012540	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,0000	460,00	460,000
18		Dop pentru prize	buc			5,000
	542122055	Dop pentru prize	buc	1,0000	5,00	5,000
19	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			67,606
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	280,00	0,560
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,048
	5	Masa utilajului	t	0,0001	9 800,00	1,633
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,125
20		Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc			45,000
	40125630	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	1,0000	45,00	45,000
21	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			66,965
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	280,00	0,560
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,048
	5	Masa utilajului	t	0,0001	9 800,00	0,992
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,125
22		Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc			33,000
	40125630654	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	1,0000	33,00	33,000
23		Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc			22,000
	4012563065474	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	1,0000	22,00	22,000
24		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc			18,000
	40125630654748	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	1,0000	18,00	18,000
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			546,837
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,097
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,902
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,299
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,199
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,746

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,499
	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	125,00	20,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,995
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	4,995
26		Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			6,000
	745120154	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	1,0000	6,00	6,000
27		Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m			31,000
	74512015474	Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m	1,0000	31,00	31,000
28		Set pentru impamintare TE	buc			1 950,000
	60125478	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 004,074
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,059
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,794
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	95,00	866,456
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	110,00	237,471
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,794
30		Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			60,000
	524458-4587	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	60,00	60,000
31		Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			110,000
	524458-458795	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	110,00	110,000
32	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			188,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,900
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	75 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
33		Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc			28,000
	6527788	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	1,0000	28,00	28,000
34		Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc			17,500
	652778845	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	1,0000	17,50	17,500
35		Ancora din alama 8x24 mm	buc			0,950
	65277884565	Ancora din alama 8x24 mm	buc	1,0000	0,95	0,950
36		Set surub si piulita	buc			0,300
	6527788456598	Set surub si piulita	buc	1,0000	0,30	0,300
37		Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc			28,000
	6527788456598874	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,0000	28,00	28,000
38		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc			18,000
	6527788456598874-4	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			1 926,950
	1	Muncitor	h-om	20,3300	65,00	1 321,450
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	60,00	84,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,35	140,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)- fara pret	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,750
40		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m			6,200
	7458548	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	1,0000	6,20	6,200

1	2	3	4	5	6	7
41		Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m			1,200
	7458548-1	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	1,0000	1,20	1,200
42		Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc			0,800
	7458548-2	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	1,0000	0,80	0,800
43		Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc			9,000
	7458548-3	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	1,0000	9,00	9,000
44		Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc			9,000
	7458548-4	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	1,0000	9,00	9,000
45		Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc			3,500
	7458548-5	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	1,0000	3,50	3,500
46		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc			48,000
	7458548-6	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	1,0000	48,00	48,000
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			5 365,162
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,556
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	75,00	30,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,751
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,778
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	95,00	2 232,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,778
48		Teava PVH diam. 32 mm	m			15,000
	5214635	Teava PVH diam. 32 mm	m	1,0000	15,00	15,000
49		Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc			0,600
	324557	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	1,0000	0,60	0,600
50		Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set			100,000
	5247787	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,0000	100,00	100,000
51		Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set			35,000
	5247787 7	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	1,0000	35,00	35,000
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
52		Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc			440,000
	5266987	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	440,00	440,000
53		Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc			62,000
	5266987 11	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	62,00	62,000
54		ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			260,000
	5266987 12	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	260,00	260,000
55		PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			250,000
	5266987 13	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	250,00	250,000
56		Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc			2 700,000
	5266987 14	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK				
57		Cartela de retea SNMP AP9544	buc			180,000
	5266987 15	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	1,0000	180,00	180,000
58		Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc			4 600,000
	5266987 17	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	4 600,00	4 600,000
59		SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc			620,000
	5266987 18	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	620,00	620,000
60		Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc			940,000
	5266987 19	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	1,0000	940,00	940,000
61		Organaizer cabluri 1U	buc			150,000
	5266987 20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	150,00	150,000
62		Wi-FI	buc			1 050,000
	5266987 201	Wi-FI	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000

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"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 22 763,72 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. Alimentara cu apa A1, T3				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc	1,000	2 207,50 0,00	2 207,50 0,00
2	Pret furnizor	Filtru d-15mm	buc	1,000	61,67 0,00	61,67 0,00
3	Pret de piata	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
4	Pret furnizor	Stingatoar de spuma	buc	2,000	603,33 0,00	1 206,66 0,00
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				4 575,83
		<i>Total</i>	lei			4 575,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			54,91
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 630,74
		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	1,000	587,88 276,90	587,88 276,90

1	2	3	4	5	6	7
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc	1,000	149,50 149,50	149,50 149,50
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	260,00 260,00	260,00 260,00
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				997,38 686,40
		<i>Total</i>	lei			997,38
		<i>Asigurari</i>	24,00 %			164,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			12,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 174,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			384,38
		<i>Total</i>	100,00 +			1 558,94
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			46,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 605,71 686,40
		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	37,51 21,45	187,57 107,25
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	40,58 22,75	608,68 341,25
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	3,25 3,25	65,00 65,00
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	7,15 7,15	14,30 14,30

1	2	3	4	5	6	7
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc	1,000	<u>61,64</u> 28,60	<u>61,64</u> 28,60
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	<u>40,64</u> 28,60	<u>40,64</u> 28,60
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	<u>118,14</u> 35,75	<u>118,14</u> 35,75
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	<u>129,08</u> 35,75	<u>129,08</u> 35,75
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	<u>36,20</u> 28,60	<u>144,80</u> 114,40
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP- R d=25mm)	buc	4,000	<u>38,83</u> 28,60	<u>155,30</u> 114,40
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	<u>375,99</u> 59,80	<u>1 879,95</u> 299,00
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	0,500	<u>6,50</u> 6,50	<u>3,25</u> 3,25
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,000	<u>3,90</u> 3,90	<u>19,50</u> 19,50
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m	5,000	<u>44,88</u> 27,30	<u>224,38</u> 136,50
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	15,000	53,44	801,61

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm			27,30	409,50
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 453,84 1 753,05
		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	1 779,45 273,00	1 779,45 273,00
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	68,75 8,45	68,75 8,45
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	83,95 11,70	83,95 11,70
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc	2,000	372,27 107,25	744,54 214,50
		Total Armatura Inclusiv salariu				2 676,69 507,65
		Total Alimentara cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				7 130,53 2 260,70
		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 (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	15,000	40,00 16,25	600,01 243,75
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	1,500	5,20 5,20	7,80 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		poli-clorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		Total Conducte Inclusiv salariu				607,81 251,55
		3.2.2. Utilaj santier				
29	SC05A	Chiuve-ta 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	1 150,54 110,50	1 150,54 110,50
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	2,000	165,69 32,50	331,38 65,00
		Total Utilaj santier Inclusiv salariu				1 481,92 175,50
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				2 089,73 427,05
		3.3. Demolare				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuve-te din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc	1,000	57,20 57,20	57,20 57,20
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	61,75 61,75	61,75 61,75
33	RpSA03A	Demontarea te-vii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,000	19,50 19,50	292,50 292,50
34	RpSA03B	Demontarea te-vii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m	5,000	24,70 24,70	123,50 123,50
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	14,95 14,95	14,95 14,95
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	14,000	41,60 41,60	582,40 582,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 132,30 1 132,30
		3.4. Transportarea gunoii				
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	44,74 44,74	6,89 6,89
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,154	116,88 0,00	18,00 0,00
		Total Transportarea gunoii Inclusiv salariu				24,89 6,89
		<i>Total</i>	lei			10 377,45
		<i>Asigurari</i>	24,00 %			918,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			259,42
		<i>Total</i>	100,00 +			11 555,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			866,65
		<i>Total</i>	100,00 +			12 421,99
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			311,33
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				12 733,32 3 941,75

		Total	lei		18 969,77
		TVA	20,00 %		3 793,95
		Total deviz: Inclusiv salariu			22 763,72 4 628,15

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
Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 22 763,72 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,570	65,00	3 742,05
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400	65,00	546,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	65,00	144,30
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	65,00	68,25
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,106	65,00	6,89
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	65,00	5,85
		Total manopera				4 628,15

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	495,00	0,99
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084	400,00	33,60
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	0,30	1,80
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,706	150,00	105,90
5.	22415532503	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,172	50,30	8,64
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	160,00	9,60
8.	25133073362014	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	m	12,000	44,17	530,04
9.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,020	3,33	3,40
10.	252121671705020	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	5,100	11,25	57,37
11.	252121671705025	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	15,300	12,92	197,68
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606	14,17	8,59
13.	252121672056050	Teava de canalizare din PP d=50mm	m	15,450	20,69	319,66
14.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu d51mm L=20m	m	20,400	37,92	773,57
15.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	47,08	47,55
16.	25231567211520	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,050	27,50	28,88
17.	25231567215121	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,050	7,50	7,88
18.	252315672151522	Cot din polipropilena PP- R d=25mm	buc	4,200	5,83	24,49
19.	25231567215153	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	4,200	3,33	13,99
20.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu PC-50 d50mm	buc	1,020	125,60	128,11
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,54	2,54
22.	272120411404050	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,101	758,33	76,59
23.	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,812	920,83	747,71

	0					
24.	272120411725515	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,010	62,50	63,12
25.	27212041172551550	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,010	73,33	74,06
26.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,761	52,50	39,95
27.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,152	45,42	6,90
28.	272120412310050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,101	27,92	2,82
29.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm ГОСТ 3262-75	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	603,33	1 206,66
32.	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,000	2 207,50	2 207,50
33.	2811237336446	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,020	75,00	76,50
34.	28741141244203	Головка соедин. рукавная д50мм	buc	2,040	67,50	137,70
35.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,060	62,50	3,75
36.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	58,33	1,17
37.	28751142000201	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,010	458,33	462,91
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,010	49,16	49,65
39.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	43,75	87,50
40.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	90,00	180,00
41.	2875274201115	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,020	70,83	72,25
42.	287527733052211	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	2,000	123,33	246,66
43.	2913124202115	Supapa de arc d-15mm	buc	1,005	57,50	57,79
44.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	2,50	2,51
45.	2913137324302	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,020	379,58	387,17
46.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	100,00	21,00
47.	33202000015	Filtru d-15mm	buc	1,000	61,67	61,67
48.	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	5,408	16,25	87,88
49.	3320517352232	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	16,223	24,17	392,11
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	0,00	0,00
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,00	0,00
52.	8111000	Amestecator pentru chiuveta	buc	1,010	466,67	471,34
		Total materiale de construcții				11 566,95

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	25,00	13,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,754	45,00	33,94
3.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
		Total utilaje de construcții				66,89

Total	lei	18 969,77
TVA	20,00 %	3 793,95

Total deviz:

22 763,72

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. Alimentara cu apa A1, T3				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc			2 207,50
						0,00
	2811236304	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,0000	2 207,50	2 207,50
2	Pret furnizor	Filtru d-15mm	buc			61,67
						0,00
	33202000015	Filtru d-15mm	buc	1,0000	61,67	61,67
3	Pret de piata	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc			1 100,00
						0,00
	22415532503	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
4	Pret furnizor	Stingatoar de spuma	buc			603,33
						0,00
	2811236301	Stingatoar de spuma	buc	1,0000	603,33	603,33
		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			587,88
						276,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	65,00	144,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	65,00	58,50
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	65,00	68,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	90,00	180,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	0,00	0,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	43,75	87,50
	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	2,54	2,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	495,00	0,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	400,00	3,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	50,30	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	0,00	0,00
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc			149,50
						149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			260,00
						260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
		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	m			37,51

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)				21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	252121671705020	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	1,0200	11,25	11,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	150,00	3,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
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			40,58 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671705025	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	1,0200	12,92	13,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	150,00	3,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
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			7,15 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc			61,64 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	25231567211520	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,0000	27,50	28,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,95
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,31
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			40,64 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	25231567215121	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	7,50	7,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,95
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,31
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			118,14 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411725515	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,0000	62,50	63,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	400,00	15,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,30	4,07
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			129,08 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411725515 50	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,0000	73,33	74,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	400,00	15,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	50,30	4,07
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			36,20 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	25231567215153	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	3,33	3,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,88
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,33
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP- R d=25mm)	buc			38,83 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	252315672151522	Cot din polipropilena PP- R d=25mm	buc	1,0000	5,83	6,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	100,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,33
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			375,99 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm ГОСТ 3262-75	m	1,0100	137,92	141,40
	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,1500	52,50	7,99
	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,1600	920,83	149,54
	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,0300	45,42	1,38
	272120412310050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,0200	27,92	0,56
	272120411404050	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,0200	758,33	15,32
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			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m			44,88 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	1,0300	16,25	17,58
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m			53,44 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	3320517352232	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	1,0300	24,17	26,14
		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			1 779,45 273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2913137324302	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,0000	379,58	387,17
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. record de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	3,33	3,40
	2811237336446	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,0000	75,00	76,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu PC-50 д50мм	buc	1,0000	125,60	128,11
	28741141244203	Головка соедин. рукавная д50мм	buc	2,0000	67,50	137,70
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu д51мм L=20m	m	20,0000	37,92	773,57
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			68,75 8,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	2,50	2,51
	2913124202115	Supapa de arc d-15mm	buc	1,0000	57,50	57,79
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			83,95 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274201115	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,0000	70,83	72,25
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc			372,27 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	25133073362014	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	m	6,0000	44,17	265,02
		3.2. Canalizarea C1				
		3.2.1. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m			40,00 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672056050	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	20,69	21,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	160,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	150,00	1,80
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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		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			1 150,54 110,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	65,00	110,50
	8111000	Amestecator pentru chiuveta	buc	1,0000	466,67	471,34
	28751142000201	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,0000	458,33	462,91
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	47,08	47,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	49,16	49,65
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,17	8,59
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			165,69 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527733052211	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	1,0000	123,33	123,33
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	62,50	1,88
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	58,33	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		3.3. Demolare				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc			57,20 57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	65,00	57,20
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75 61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19,50 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m			24,70 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
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			14,95 14,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,00	14,95
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,60 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
		3.4. Transportarea gunoii				
37	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			44,74 44,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	65,00	44,74
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			116,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	450,00	116,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 164 608,97 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-3 1.1. Lucrari sanitare 1.1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2	32,000	10,400	332,800
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	35,464	4 255,680
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	67,250	1 008,750
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,000	25,888	388,325
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	34,000	157,435	5 352,805
6	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor	m	8,000	185,870	1 486,960

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 de protectie l= 0,2m d 40				
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,000	40,665	1 382,610
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"/ robinet cu bila 3/4	buc	34,000	110,720	3 764,480
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	534,610	9 088,370
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 (coeficient pentru fittinguri K=1,4)	m	52,000	54,425	2 830,100
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 (coeficient pentru fittinguri K=1,4)	m	72,000	91,420	6 582,240
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	16,885	574,090
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 d32	buc	72,000	20,145	1 450,440
14	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc	17,000	1 857,800	31 582,600

1	2	3	4	5	6	7
15	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,000	2 998,400	2 998,400
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (maevscogo)	buc	18,000	144,000	2 592,000
17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc	48,000	62,050	2 978,400
18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc	24,000	50,050	1 201,200
19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	18,000	40,015	720,270
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	78,885	8 046,270
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	72,000	48,250	3 474,000
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	10,400	1 289,600
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	227,750	20 953,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				114 333,390 25 913,680
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				114 333,390 25 913,680
		Total 2-1-3 Inclusiv salariu				114 333,390 25 913,680

		Total	lei	114 333,39
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 219,28
		Total	100,00 +	120 552,67
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 334,56
		Total	100,00 +	123 887,23

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,50 %			9 291,54
		Total	100,00 +			133 178,77
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 995,37
		Total	100,00 +			137 174,14
		TVA	20,00 %			27 434,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				164 608,97

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 164 608,97 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,720	65,00	1 281,800
2.	7123011000200	Betonist	h-om	12,206	65,00	793,390
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,840	65,00	1 289,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	205,250	65,00	13 341,250
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,320	65,00	7 755,800
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,600	65,00	429,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,736	65,00	1 022,840
		Total manopera				25 913,68

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,041	350,00	14,350
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,398	185,00	1 553,630
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,160	15,00	62,400
4.	2320116200573	Benzina auto	l	4,600	25,00	115,000

5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,024	35,00	0,840
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,200	18,00	129,600
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,440	22,00	361,680
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,288	50,00	64,400
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,996	75,00	449,700
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,846	35,00	29,610
11.	2521216701000-1	Tub de protectie l= 0,2m d 40	m	8,000	90,00	720,000
12.	2521216710000-42	Teava polipropilena cu fibra d25	m	74,984	12,50	937,300
13.	2521216710000-547	Teava polipropilena cu fibra d32	m	103,824	35,00	3 633,840
14.	252315671380000	Olandez 3/4	buc	92,000	165,00	15 180,000
15.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	144,000	4,00	576,000
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,800	25,00	45,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,900	2,40	28,560
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,500	4,50	114,750
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	25,00	0,600
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,900	35,00	31,500
21.	282211570000010	Radiator 10 elemente	buc	17,000	1 700,00	28 900,000
22.	2822115700000-15	Radiator 15 sectii	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	72,000	25,00	1 800,000
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	144,000	1,00	144,000
25.	2875274110102-2	Colier PPR d25	buc	34,000	3,00	102,000
26.	2875274110102-22	Colier PPR d32 mm	buc	72,000	4,00	288,000
27.	287527411010225	Reductie PPR 25x3/4	buc	102,000	65,00	6 630,000
28.	2875274119000-20	Reductie radiator d1 1/2	buc	24,000	30,00	720,000
29.	2875274119000-202	Reductie radiator de d 1 3/4"	buc	48,000	42,00	2 016,000
30.	2875274119000854	Dop radiator d1/2 cu farnituri filet exterior	buc	18,000	26,00	468,000
31.	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,000	26,00	936,000
32.	2875274202700 -4	Robinet cu bila d3/4	buc	34,000	95,00	3 230,000
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,000	3,00	165,000
34.	2913134500000-13	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (maevscogo)	buc	18,000	135,00	2 430,000
35.	29131346260001	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	17,000	500,00	8 500,000
36.	3220137315778	Decapant	kg	1,528	25,00	38,200
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,354	25,00	8,850
38.	4100126202818	Apa	m3	0,415	25,00	10,375
39.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,286	450,00	128,700
		Total materiale de constructii				83 363,88

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,810	85,00	68,850
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,960	95,00	376,200
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,160	500,00	4 080,000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,565	35,00	19,775
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,600	35,00	511,000
		Total utilaje de constructii				5 055,83

Total	lei	114 333,39
Asigurarea sociala	24,00 %	6 219,28
Total	100,00 +	120 552,67
Transportarea materialelor	4,00 %	3 334,56
Total	100,00 +	123 887,23

Cheltuieli de regie	7,50 %	9 291,54
Total	100,00 +	133 178,77
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 995,37
Total	100,00 +	137 174,14
TVA	20,00 %	27 434,83

Total deviz: **164 608,97**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-3				
		1.1. Lucrari sanitare				
		1.1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare din fonta	m2			10,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,400
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			35,464
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	26,00	7,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,00	3,014
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	185,00	4,070
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			67,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	65,00	45,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,888
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,525
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	85,00	1,700

1	2	3	4	5	6	7
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			157,435
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	65,00	23,335
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	65,00	10,010
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	450,00	3,785
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	25,00	0,305
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	500,00	120,000
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 de protectie l= 0,2m d 40	m			185,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	65,00	91,000
	2521216701000-1	Tub de protectie l= 0,2m d 40	m	1,0000	90,00	90,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	185,00	2,590
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	75,00	2,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,105
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,075
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			40,665
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,40	0,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	85,00	1,275
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"/ robinet cu bila 3/4	buc			110,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2875274202700 - 4	Robinet cu bila d3/4	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	185,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
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			534,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,250
	29131346260001	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	1,0000	500,00	500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	185,00	2,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,400
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 (coeficient pentru fittinguri K=1,4)	m			54,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	36,400
	2521216710000-42	Teava polipropilena cu fibra d25	m	1,0300	12,50	18,025
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 (coeficient pentru fittinguri K=1,4)	m			91,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	40,950
	2521216710000-547	Teava polipropilena cu fibra d32	m	1,0300	35,00	50,470
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			16,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2875274110102-2	Colier PPR d25	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	95,00	1,710
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 d32	buc			20,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,00	13,650
	2875274110102-22	Colier PPR d32 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	95,00	1,995
14	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente,	buc			1 857,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,000
	282211570000010	Radiator 10 elemente	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	185,00	5,550
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
15	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 998,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,500
	2822115700000-15	Radiator 15 sectii	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	185,00	7,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	75,00	6,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,750
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (maevscogo)	buc			144,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2913134500000-13	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " (maevscogo)	buc	1,0000	135,00	135,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,500
17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc			62,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2875274119000-202	Reductie radiator de d 1 3/4"	buc	1,0000	42,00	42,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	185,00	3,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,000
18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc			50,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2875274119000-20	Reductie radiator d1 1/2	buc	1,0000	30,00	30,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	185,00	3,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,000
19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc			40,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2875274119000854	Dop radiator d1/2 cu farmituri filet exterior	buc	1,0000	26,00	26,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	35,00	0,245
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	185,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
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			78,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,700
	287527411010225	Reductie PPR 25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	95,00	1,710
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			48,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	4,00	8,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
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			10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,400
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			227,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,250
	252315671380000	Olandez 3/4	buc	1,0000	165,00	165,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	185,00	5,550
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,250

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"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilatie.Conditionare**

Valoarea de deviz 886 040,14 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	Total
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	1 компле кт	1,000	101 008,33	101 008,33
2	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,000	654,50	654,50
3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 компле кт	1,000	3 922,75	3 922,75
4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 компле кт	1,000	1 275,00	1 275,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	3,000	396,67	1 190,01
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	428,54	1 285,62
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	2,000	497,68	995,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul II1 Inclusiv salariu				110 331,57
		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,	1 КОМПЛЕКТ	1,000	30 940,00	30 940,00
9	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc	1,000	654,50	654,50
10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 КОМПЛЕКТ	1,000	3 922,75	3 922,75
11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 КОМПЛЕКТ	1,000	1 275,00	1 275,00
12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	7,000	396,67	2 776,69
13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	3,000	428,54	1 285,62
14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	3,000	497,68	1 493,04
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				42 347,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				152 679,17
		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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	51 708,33	51 708,33
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	1 КОМПЛЕКТ	2,000	13 033,33	26 066,66
17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
		Total Sistema K1				81 174,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	51 708,33	51 708,33
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	1 КОМПЛЕКТ	2,000	6 091,67	12 183,34
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	1 КОМПЛЕКТ	2,000	6 233,33	12 466,66
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	1 КОМПЛЕКТ	2,000	6 870,83	13 741,66
22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	10,000	1 700,00	17 000,00
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				107 099,99
		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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	51 708,33	51 708,33
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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	13 033,33	13 033,33
25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				66 441,66
		1.2.4. Sistema K4				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	53 833,33	53 833,33
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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	6 091,67	6 091,67
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	1 КОМПЛЕКТ	1,000	13 033,33	13 033,33
29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	6,000	1 700,00	10 200,00
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				83 158,33
		Total Conditionare Inclusiv salariu				337 874,97
		<i>Total</i>	lei			490 554,14
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			5 886,65
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				496 440,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Sistemul II1				
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	1,000	5 814,54	5 814,54
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	buc	1,000	631,66	631,66

1	2	3	4	5	6	7
		electric separat)				
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc	1,000	690,98	690,98
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	184,23	184,23
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,000	130,00	130,00
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	8,000	230,85	1 846,80
		Total Sistemul II1 Inclusiv salariu				9 298,21 6 100,90
		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	2 544,17	2 544,17
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc	1,000	184,23	184,23
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc	1,000	130,00	130,00
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	230,85	3 001,05
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				5 859,45 5 228,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				15 157,66 11 329,50
		2.2. Conditionare				
		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	1,000	1 072,52	1 072,52
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	776,37	1 552,74
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	106,65	213,30
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				2 838,56 1 008,80
		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	1 072,52	1 072,52
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	661,57	1 323,14
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	661,57	1 323,14

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	661,57	1 323,14
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	106,65	1 066,50
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				6 108,44 2 665,00
		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	1 072,52	1 072,52
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	776,36	776,36
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	106,65	106,65
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				1 955,53 647,40
		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	1,000	1 072,52	1 072,52
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	661,56	661,56

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat aer conditionat (MITSUBISHI ELECTRIC) FDK 15 KXZE 1- W)				
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	776,36	776,36
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	106,65	639,90
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				3 150,34 1 381,90
		Total Conditionare Inclusiv salariu				14 052,87 5 703,10
		<i>Total</i>	lei			29 210,53
		<i>Asigurari</i>	24,00 %			4 087,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			458,86
		<i>Total</i>	100,00 +			33 757,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			9 538,26
		<i>Total</i>	100,00 +			43 295,47
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 298,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 594,33 17 032,60
		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	1,000	892,90	892,90
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 200x100 ADH(ARCTOS)	buc	1,000	263,90	263,90

1	2	3	4	5	6	7
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	299,31	1 795,89
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	299,31	2 993,15
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	319,14	2 553,16
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	351,73	703,45
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	491,58	1 081,48
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	11,380	491,58	5 594,17
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	491,67	196,67
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.	m2	5,930	463,35	2 747,64

1	2	3	4	5	6	7
		(Canal, otel galvanizat 0,6mm 200x150)				
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	463,36	2 363,12
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	463,36	463,36
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	549,21	17 080,39
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	549,62	357,25
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	499,86	10 447,03
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	499,86	6 098,26
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	499,86	7 048,01

1	2	3	4	5	6	7
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	499,85	2 799,17
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	52,95	2 409,08
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,534	112,29	172,26
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 aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2	0,550	330,58	181,82
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, 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	131,11	72,11
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной	m2	0,550	39,89	21,94

1	2	3	4	5	6	7
		стали g =0,5мм)				
		Total Sistemul II1 Inclusiv salariu				68 336,21 10 061,28
		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	1,000	824,90	824,90
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	299,31	4 190,41
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	5,000	319,15	1 595,73
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	351,73	351,73
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	421,14	842,29
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	491,57	10 617,93
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	463,35	8 724,97
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3	m2	19,050	549,22	10 462,68

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat 0,7mm 300x200)				
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	499,90	1 639,67
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	10,200	499,86	5 098,56
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	499,85	8 812,40
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	36,500	499,86	18 244,86
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	52,95	2 991,45
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2	1,904	112,16	213,56
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	m2	1,250	330,42	413,02

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
93	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм	m2	1,250	131,16	163,95
94	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, 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	39,87	49,84
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				75 237,95 11 325,85
		Total Ventilare Inclusiv salariu				143 574,16 21 387,13
		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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	2,000	106,78	213,56
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	2,000	158,29	316,58

1	2	3	4	5	6	7
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	6,000	132,53	795,19
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	6,000	211,94	1 271,62
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	37,60	187,99
100	IzF16B	Película de protectie	m2	1,400	74,77	104,68
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				2 889,62 426,14
		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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	8,100	106,69	864,18
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 izolatatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	8,100	132,44	1 072,80
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 izolatatie	m	25,500	132,67	3 383,09

1	2	3	4	5	6	7
		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 izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	25,500	212,20	5 411,11
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	37,60	657,95
106	IzF16B	Película de protectie	m2	4,900	74,77	366,37
		Total Sistema K2 Inclusiv salariu				11 755,50 1 688,11
		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	1,750	107,82	188,69
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	1,750	159,35	278,86
109	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	9,350	132,27	1 236,70
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	m	9,350	212,10	1 983,17

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm				
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	37,60	281,98
112	IzF16B	Película de protectie	m2	1,300	74,77	97,20
		Total Sistema K3 Inclusiv salariu				4 066,60 583,06
		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	4,000	106,78	427,10
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	4,000	132,53	530,12
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	1,000	106,78	106,78
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	1,000	158,29	158,29
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	m	8,000	132,53	1 060,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm				
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	8,000	212,34	1 698,69
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	37,60	827,14
120	IzF16B	Película de protectie	m2	2,000	74,77	149,54
		Total Sistema K4 Inclusiv salariu				4 957,92 947,70
		Total Conductelor de freon.Drenarea Inclusiv salariu				23 669,64 3 645,01
		<i>Total</i>	lei			167 243,80
		<i>Asigurari</i>	24,00 %			6 007,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 645,56
		<i>Total</i>	100,00 +			178 897,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			13 417,28
		<i>Total</i>	100,00 +			192 314,35
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			5 017,31
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				197 331,66 25 783,10

		Total	lei	738 366,78
		TVA	20,00 %	147 673,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		886 040,14

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Ventilatie.Conditionare

Valoarea de deviz 886 040,14 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,960	65,00	2 077,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,970	65,00	1 558,05
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,184	65,00	336,96
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,908	65,00	124,01
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,893	65,00	3 308,05
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	526,441	65,00	34 218,66
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,781	65,00	245,77
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,483	65,00	96,39
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,530	65,00	99,45
		Total manopera				42 815,70

Materiale:

1.	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	19,000	1 700,00	32 300,00
2.	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГТН 150x150	1 комплект	2,000	1 275,00	2 550,00
3.	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	2,000	654,50	1 309,00
4.	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комплект	2,000	3 922,75	7 845,50
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	38,33	5,75
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
7.	1019852	Vopsea	kg	0,030	60,25	1,81
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,798	125,00	99,75
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,204	495,00	100,99
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,172	25,00	4,31
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 400,00	381,00
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	236,250	0,30	70,84
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,371	147,50	54,73
14.	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	10,000	396,67	3 966,70

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,343	53,70	18,42
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	254,50	53,45
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,254	15,35	34,60
18.	2411117322835	Freon	kg	16,695	265,49	4 432,39
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,345	50,30	117,95
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,352	48,33	210,33
21.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,181	2 258,33	408,77
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,585	55,60	32,52
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,358	50,30	18,01
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,409	50,30	20,58
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,172	252,30	43,40
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,378	53,70	20,30
27.	25132066216522 2	Película de protectie	m2	9,600	39,67	380,83
28.	25212167100020 3	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	53,560	17,57	941,06
29.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	7,875	27,08	213,26
30.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	31,500	4,33	136,39
31.	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	67,104	334,33	22 434,87
32.	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	172,923	419,33	72 511,80
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,142	2,54	23,23
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,500	2,54	64,77
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,688	4,50	3,09
36.	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	240,83	446,74
37.	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	8,195	25,45	208,57
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	23,75	11,92
39.	2710703504760 K	Metal laminat (крепления)	kg	106,293	23,75	2 524,46
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,117	26,67	3,12
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,081	26,67	2,16
42.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,873	1 455,00	4 180,22
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,170	22,50	48,82
44.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,142	4 800,00	681,60
45.	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,339	144,50	7 129,49
46.	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	4,798	104,83	502,98
47.	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	17,019	53,83	916,13
48.	27461633341952	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	12,221	79,33	969,49
49.	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	49,339	79,33	3 914,06
50.	2811236305075	Console	kg	120,750	24,50	2 958,37
51.	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	1 комплект	1,000	101 008,33	101 008,33
52.	28112367040	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1 комплект	1,000	30 940,00	30 940,00
53.	28113001120110	Grila aflux cu reglare 200x100 АДН(ARCTOS)	buc	1,000	225,25	225,25
54.	28113001120110 5	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS)	buc	20,000	260,67	5 213,40
55.	28113001120301 5	Grila aflux cu reglare 300x150	buc	13,000	280,50	3 646,50

		AДH(ARCTOS)				
56.	28113001120405	Grila aflux cu reglare 400x150 AДH (ARCTOS)	buc	3,000	313,08	939,24
57.	281130011205015	Grila aflux cu reglare 500x150 AДH (ARCTOS)	buc	2,000	382,50	765,00
58.	28113001120515	Grila aflux cu reglare 250x150 AДH(ARCTOS)	buc	10,000	260,67	2 606,70
59.	281130012471240	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,000	854,25	854,25
60.	281130017040	(Hota de exterior (aspiratie) 3II 700x400)	buc	1,000	786,25	786,25
61.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,684	27,50	18,81
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	539,037	1,67	900,19
63.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 636,927	1,88	3 077,44
64.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	100,000	1,76	176,00
65.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	2,50	20,10
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	2,89	72,83
67.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	2,74	80,56
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	28,33	1 708,30
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	13,33	214,35
70.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	40,00	320,64
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	4,17	33,43
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,83	45,32
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,15	69,34
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	1,65	26,53
75.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,511	28,50	100,02
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	100,000	0,25	25,00
77.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	14,400	0,20	2,88
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	539,037	0,33	177,88
79.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 636,927	0,45	736,62
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	647,077	0,83	537,07
81.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 636,927	1,00	1 636,93
82.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,650	32,50	248,65
83.	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	1 комплект	4,000	13 033,33	52 133,32
84.	2955227115	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 cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1 комплект	3,000	6 091,67	18 275,01
85.	2955227121	Unitate externa multisplit cu unverteer (Mitsubishi electric) FDC 121 KXZE N1-W,in complet cu un bloc de ventil electrice Qr=12.2kW,Qc=14.0kW, N=3.66 kW	1 комплект	3,000	51 708,33	155 124,99
86.	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	1 комплект	1,000	53 833,33	53 833,33
87.	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	1 комплект	2,000	6 233,33	12 466,66
88.	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	1 комплект	2,000	6 870,83	13 741,66
89.	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	6,000	428,54	2 571,24
90.	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	5,000	497,68	2 488,40
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,088	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				647 398,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,100	250,00	25,00
----	--------	---	------	-------	--------	-------

		principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	45,00	34,65
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,470	25,00	36,75
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,730	25,00	143,25
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,429	35,00	680,03
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,100	75,00	157,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	25,00	45,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,520	25,00	38,00
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	250,00	62,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	250,00	25,00
		Total utilaje de constructii				1 811,31

Total	lei	738 366,78
TVA	20,00 %	147 673,36

Total deviz: **886 040,14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistemul Π1				
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	1 комплект			101 008,33
	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	1 компле	1,0000	101 008,33	101 008,33
2	Pret de piata	Conectsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc			654,50

1	2	3	4	5	6	7
	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	654,50	654,50
3	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комплект			3 922,75
	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 компле	1,0000	3 922,75	3 922,75
4	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 комплект			1 275,00
	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 компле	1,0000	1 275,00	1 275,00
5	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			396,67
	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	396,67	396,67
6	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			428,54
	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	428,54	428,54
7	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			497,68
	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	497,68	497,68
		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,	1 комплект			30 940,00
	28112367040	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare "SALDA " AKU 700x400S EKO N=1.33kw,L3700m3/h,P350Pa,	1 компле	1,0000	30 940,00	30 940,00
9	Pret de piata	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "	buc			654,50
	011525061402012	Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA "LJ/PG-70-40	buc	1,0000	654,50	654,50
10	Pret de piata	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 комплект			3 922,75
	0115250619	Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40	1 компле	1,0000	3 922,75	3 922,75
11	Pret de piata	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 комплект			1 275,00
	011525061150	Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150	1 компле	1,0000	1 275,00	1 275,00
12	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc			396,67
	21313151515	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn150x150mm	buc	1,0000	396,67	396,67
13	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc			428,54
	321313200150	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 200x150mm	buc	1,0000	428,54	428,54
14	Pret de piata	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc			497,68
	32131320300200	Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKn 300x200mm	buc	1,0000	497,68	497,68
		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	1 комплект			51 708,33
	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	1 компле	1,0000	51 708,33	51 708,33
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	1 комплект			13 033,33
	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	1 компле	1,0000	13 033,33	13 033,33
17	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 700,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		1.2.2. Sistema K2				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 комплект			51 708,33
	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	1 компле	1,0000	51 708,33	51 708,33
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	1 комплект			6 091,67
	2955227115	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 cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 - 342m3/h	1 компле	1,0000	6 091,67	6 091,67
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	1 комплект			6 233,33
	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	1 компле	1,0000	6 233,33	6 233,33
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	1 комплект			6 870,83
	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	1 компле	1,0000	6 870,83	6 870,83
22	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 700,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		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	1 комплект			51 708,33
	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	1 компле	1,0000	51 708,33	51 708,33
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	1 комплект			13 033,33
	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	1 компле	1,0000	13 033,33	13 033,33
25	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 700,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		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	1 комплект			53 833,33
	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	1 компле	1,0000	53 833,33	53 833,33
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	1 комплект			6 091,67
	2955227115	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 cu montaj pe perete, Qr=1,5kW; Qc=1,7kW; N=0,02kW ; L216 -	1 компле	1,0000	6 091,67	6 091,67

1	2	3	4	5	6	7
		342m3/h				
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	1 комплект			13 033,33
	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	1 компле	1,0000	13 033,33	13 033,33
29	Pret de piata	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc			1 700,00
	0115250602	Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		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 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			5 814,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,75	11,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,54	3,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,30	12,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	147,50	22,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,15	69,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,83	6,67
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,65	26,53
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	28,33	1 708,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,33	214,35
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,50	20,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
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			631,66
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,33	5,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,25	1,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 400,00	381,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 700x400 "SALDA ")	buc			690,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,54	3,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,30	15,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,17	33,43
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	40,00	320,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
33	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			184,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	147,50	8,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,76	56,32
34	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ГТII 150x150)	buc			130,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	147,50	7,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,83	14,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,76	31,68
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			230,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		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			2 544,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	65,00	2 165,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	48,33	12,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,30	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,35	3,22
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,83	45,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,50	2,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	254,50	53,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,89	72,83
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,74	80,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
37	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgromat "SALDA " L=950mm SKS 70-40)	buc			184,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	147,50	8,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,83	26,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,76	56,32
38	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Amortizor de zgromat L=950mm ITII 150x150)	buc			130,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	147,50	7,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,83	14,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,76	31,68
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			230,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		2.2. Conditionare				
		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			1 072,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,50	308,70
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	265,49	418,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			776,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,50	205,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
42	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			106,65
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		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			1 072,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,50	308,70
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	265,49	418,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			661,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,63
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,50	5,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			661,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,63
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,50	5,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			661,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,63
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,50	5,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
47	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			106,65

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		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			1 072,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,50	308,70
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	265,49	418,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			776,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,50	205,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			106,65
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		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			1 072,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	65,00	286,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,50	308,70
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	265,49	418,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
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			661,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,50	128,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	28,50	5,27
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Unitate interna aparat	buc			776,36

1	2	3	4	5	6	7
		aer conditionat (Mitsubishi electric) FDK 56 KXZE 1-W)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	24,50	205,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,33	9,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,50	7,89
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	265,49	250,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
54	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refnet (Ramificatie) DIS-22-1G (MITSUBISHI ELECTRIC))	buc			106,65
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
		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			892,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130012471240	Grila de exterior, 1000x800 APH(ARCTOS)	buc	1,0000	854,25	854,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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/H(ARCTOS)	buc			263,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	28113001120110	Grila aflux cu reglare 200x100 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	225,25	225,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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/H(ARCTOS)	buc			299,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011201105	Grila aflux cu reglare 200x150 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	260,67	260,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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/H(ARCTOS)	buc			299,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	28113001120515	Grila aflux cu reglare 250x150 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	260,67	260,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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/H(ARCTOS)	buc			319,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011203015	Grila aflux cu reglare 300x150 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	280,50	280,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 400x150 A/H(ARCTOS)	buc			351,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	28113001120405	Grila aflux cu reglare 400x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	313,08	313,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27

1	2	3	4	5	6	7
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			491,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,33	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,67	25,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,90
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			491,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,33	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,67	25,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
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			491,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,20
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,33	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,67	25,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,92
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			463,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,66
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			463,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			463,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			549,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat	m2	1,0000	419,33	423,52

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 14918-80* 6 0,7mm				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			549,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,51
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,85
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,26
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			499,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			52,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	48,33	1,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,54	0,15
	2710703504760K	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	23,75	24,75
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,30	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	495,00	0,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,35	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			112,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,49
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,30	5,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,92
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	252,30	12,67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,60	9,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,36
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 aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea)	m2			330,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,89
	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	240,83	248,27
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	27,50	10,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,67	1,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,67	1,22
76	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм	m2			131,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,24
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	25,45	115,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
77	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			39,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,29
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
		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			824,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130017040	(Hota de exterior (aspiratie) 3П 700x400)	buc	1,0000	786,25	786,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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			299,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011201105	Grila aflux cu reglare 200x150 АДН(ARCTOS)	buc	1,0000	260,67	260,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27

1	2	3	4	5	6	7
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 300x150 A/H(ARCTOS)	buc			319,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011203015	Grila aflux cu reglare 300x150 A/H(ARCTOS)	buc	1,0000	280,50	280,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 400x150 A/H(ARCTOS)	buc			351,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	28113001120405	Grila aflux cu reglare 400x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	313,08	313,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila aflux cu reglare 500x150 A/H(ARCTOS)	buc			421,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281130011205015	Grila aflux cu reglare 500x150 A/H (ARCTOS)	buc	1,0000	382,50	382,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,54	1,27
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			491,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,83	12,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,33	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,67	25,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
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			463,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,6mm	m2	1,0000	334,33	337,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			549,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,53
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,00	11,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,88	20,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
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			499,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,55
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,58
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	m2			499,86

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat 0,7mm 400x250)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			499,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* 6 0,7mm	m2	1,0000	419,33	423,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,88	11,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
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			52,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	48,33	1,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,54	0,15
	2710703504760K	Metal laminat (крепления)	kg	1,0400	23,75	24,75
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,30	1,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	495,00	0,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,35	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска стальных креплений)	m2			112,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,49
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,30	5,23
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,89
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	252,30	12,59
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,60	9,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,36
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 termoizolatia 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			330,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	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	m2	1,0300	240,83	248,15

1	2	3	4	5	6	7
		Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea				
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	27,50	10,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,67	1,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,67	1,19
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			131,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,29
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	25,45	115,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
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			39,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,27
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
		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			106,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			158,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	104,83	105,88
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			211,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	144,50	145,94
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	2 258,33	4,52
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	4 800,00	5,60
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 455,00	36,38

1	2	3	4	5	6	7
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			37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	17,57	18,10
100	IzF16B	Película de protectie	m2			74,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	251320662165222	Película de protectie	m2	1,0000	39,67	39,67
		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			106,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,74
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341952	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,74
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,30
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,89
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			212,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	144,50	145,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	2 258,33	4,52
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	4 800,00	5,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 455,00	36,40
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			37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	17,57	18,10
106	IzF16B	Película de protectie	m2			74,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	251320662165222	Película de protectie	m2	1,0000	39,67	39,67
		3.2.3. Sistema K3				
107	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			107,82

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,27
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,38
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,58
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	5,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			159,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,27
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	104,83	105,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,58
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	5,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
109	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			132,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	79,33	80,13
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,17
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,62
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			212,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	144,50	145,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	2 258,33	4,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	4 800,00	5,65
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 455,00	36,41
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			37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	17,57	18,10
112	IzF16B	Pellicula de protectie	m2			74,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	251320662165222	Pellicula de protectie	m2	1,0000	39,67	39,67
		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			106,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341952	(Tevi de cupru d-9.52(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm)	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			106,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633341635	Tevi de cupru d-6,35(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	53,83	54,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			158,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334127	Tevi de cupru d-12.7(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	104,83	105,88
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			132,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Tevi de cupru d-9.52(lichid),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	79,33	80,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 258,33	2,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	4 800,00	4,80
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
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			212,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340158	Tevi de cupru d-15.88(gaz),in izolatie tub"ARMAFLEX" 19mm	m	1,0100	144,50	145,94
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	2 258,33	4,52
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	4 800,00	6,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 455,00	36,38
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			37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000203	Tevi PP-R/AL AQUATHERM, D 20 mm (condens)	m	1,0300	17,57	18,10
120	IzF16B	Película de protectie	m2			74,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	251320662165222	Película de protectie	m2	1,0000	39,67	39,67

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"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 387 818,20 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В 1.1.1. ВУ (BZUM-TF-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	1,000	1 145,450	1 145,450
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	2,000	273,020	546,040
3	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Іу=125А, ППН-33)	buc	3,000	107,935	323,805
4	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Іу=160А, ППН-33)	buc	3,000	107,935	323,805
5	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	6,000	74,700	448,200

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare (Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0)				
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный 400В, 150А, Uk=100 ... 240В)	buc	2,000	74,700	149,400
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	2,000	96,650	193,300
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set	2,000	267,900	535,800
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc	2,000	74,700	149,400
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (лампа сигнальная 220В А60)	buc	2,000	130,000	260,000
11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc	4,000	420,750	1 683,000
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина медная ШММ 4x45мм - 0,5 м)	buc	1,000	74,700	74,700
		Total BY (BZUM-TF-05-250) Inclusiv salariu				5 832,900 3 267,550
		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 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc	1,000	74,700	74,700
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10-3-ОП, 230В,	buc	1,000	74,700	74,700

1	2	3	4	5	6	7
		10A)				
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/20A Legrand)	buc	3,000	74,700	224,100
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/22A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/32A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/50A Legrand)	buc	2,000	74,700	149,400
20		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
21		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
22		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PD1 Inclusiv salariu				1 862,900 806,000
		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	2,000	74,700	149,400
		Total PD Inclusiv salariu				149,400 145,600
		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	1,000	677,600	677,600
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/10A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/16A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/32A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
29		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
30		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
31		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PDA Inclusiv salariu				1 489,400 442,000
		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 ЦРВ-123-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	535,900	535,900
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc	1,000	74,700	74,700
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/10A Legrand)	buc	4,000	74,700	298,800
36		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
37		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
38		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE1 Inclusiv salariu				1 497,100 587,600
		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	buc	1,000	677,600	677,600

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (panou ЩРН-48зk-1 36 УХЛ3)				
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 32 3P 63A Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set	1,000	212,100	212,100
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	11,000	73,700	810,700
43		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
44		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
45		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE2 Inclusiv salariu				2 287,100 1 219,400
		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-24зk-1 36 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	5,000	73,700	368,500
49		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
50		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
51		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE3 Inclusiv salariu				1 632,800 587,600
		1.1.8. PE4				

1	2	3	4	5	6	7
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 ЩРБ-363-036 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	535,900	535,900
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	8,000	73,700	589,600
55		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
56		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
57		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE4 Inclusiv salariu				1 712,200 806,000
		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 ЩРН-183k-1 36 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/16A Legrand)	buc	2,000	73,700	147,400
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/20A Legrand)	buc	2,000	73,700	147,400
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
63		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
64		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000

1	2	3	4	5	6	7
65		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE5 Inclusiv salariu				1 632,800 587,600
		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-483k-1 36 УХЛ3)	buc	1,000	677,600	677,600
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 63A 3M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
68	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA)	set	1,000	212,100	212,100
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	11,000	73,700	810,700
70		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	43,000	86,000
71		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
72		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE6 Inclusiv salariu				2 287,100 1 219,400
		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-243k-1 36 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc	5,000	73,700	368,500
76		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,000	43,000	86,000

1	2	3	4	5	6	7
77		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
78		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE7 Inclusiv salariu				1 632,800 587,600
		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 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc	1,000	73,700	73,700
81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/16A Legrand)	buc	4,000	73,700	294,800
83		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	3,000	43,000	129,000
84		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
85		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE8 Inclusiv salariu				1 675,800 587,600
		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 ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31)	buc	1,000	677,600	677,600
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc	1,000	73,700	73,700
88	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,000	73,700	73,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)				
89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/6A Legrand)	buc	2,000	73,700	147,400
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/10A Legrand)	buc	1,000	73,700	73,700
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-12A-230V)	buc	2,000	73,700	147,400
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-100A-230V)	buc	1,000	73,700	73,700
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	1,000	130,000	130,000
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	1,000	130,000	130,000
95		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	3,000	43,000	129,000
96		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,000	415,000	415,000
97		Izolator SM25	buc	2,000	6,000	12,000
		Total PE9 Inclusiv salariu				2 083,200 993,200
		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	1,000	677,600	677,600
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc	1,000	113,450	113,450
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	buc	1,000	205,390	205,390

1	2	3	4	5	6	7
		кнопочный на 1 кнопочный элемент, (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2)				
		Total ABP Inclusiv salariu				996,440 360,750
		Total Электрооборудование напряжением до 1000В Inclusiv salariu				26 771,940 12 197,900
		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	0,070	44 132,729	3 089,291
102		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	7,000	540,830	3 785,810
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	0,490	13 146,245	6 441,660
104		Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	49,000	95,000	4 655,000
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	0,010	11 859,500	118,595
106		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployt Liser APL.013.01.10)	buc	1,000	426,000	426,000
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	0,020	10 024,250	200,485
108		Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	2,000	70,830	141,660

1	2	3	4	5	6	7
109	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	9 929,125	397,165
110		Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	4,000	985,000	3 940,000
111		Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc	4,000	125,000	500,000
		Total Iluminare Inclusiv salariu				23 695,666 5 404,815
		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	13,470	1 270,727	17 116,695
113		Cablu BBГНГ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	40,000	9,000	360,000
114		Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	284,000	12,550	3 564,200
115		Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	775,000	19,000	14 725,000
116		Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	111,000	17,000	1 887,000
117		Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	5,000	26,000	130,000
118		Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	8,000	49,000	392,000
119		Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	3,000	62,000	186,000
120		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	45,000	51,000	2 295,000
121		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	42,000	72,000	3 024,000
122		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	34,000	125,000	4 250,000
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	0,460	2 485,870	1 143,500
124		Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	5,000	510,000	2 550,000
125		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	41,000	410,000	16 810,000
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	2,270	1 265,504	2 872,695

1	2	3	4	5	6	7
127		Cablu BBΓ _{HT} -(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm ²	m	68,000	8,580	583,440
128		Cablu BBΓ _{HT} -(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm ²	m	134,000	12,350	1 654,900
129		Cablu BBΓ _{HT} -(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm ²	m	5,500	61,000	335,500
130		Cablu BBΓ _{HT} -(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm ²	m	19,000	33,000	627,000
		Total Cabluri Inclusiv salariu				74 506,930 13 380,120
		1.4. Prize si intrerupatoare				
131	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,170	2 182,235	370,980
132		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	17,000	58,000	986,000
133	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,070	3 160,143	221,210
134		Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCΠ10-2-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	7,000	75,000	525,000
135	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,450	3 127,252	4 534,515
136		Priza IP20, Inom-16A, Unom- 250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3- 0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	145,000	55,000	7 975,000
137		Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) KM41233	buc	38,000	31,000	1 178,000
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				15 790,705 4 627,155
		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	0,150	3 712,213	556,832
139		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	15,000	27,000	405,000

1	2	3	4	5	6	7
140		Поворот на 90° труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc	6,000	18,000	108,000
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	5,320	1 492,856	7 941,995
142		Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm CKK10-030-025-1-K01	m	530,000	9,200	4 876,000
143		Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	2,000	12,100	24,200
144	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,480	1 942,119	932,217
145		Profil perforat 50x100x3000	m	93,000	41,000	3 813,000
146		Profil perforat 50x150x3000	m	4,000	49,170	196,680
		Total Materiale pentru montaj Inclusiv salariu				18 853,924 6 198,985
		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	0,300	4 896,233	1 468,870
148	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	1,440	3 744,358	5 391,876
149	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,100	3 658,300	365,830
150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 170,100	517,010
151		Teava din otel diam. 23 mm	m	10,000	46,000	460,000
152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,180	7 409,233	1 333,662
153		Teava din otel diam. 28 mm	m	18,000	55,000	990,000
154	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,010	58 160,000	581,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale Inclusiv salariu				11 108,848 3 161,730
		<i>Total</i>	lei			170 728,013
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			10 792,969
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4 327,110
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			25 183,595
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 330,950
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				217 362,637 44 970,705
		2. Utilaj				
		2.1. BU (BZUM-TF-05-250)				
155		Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (H), ЦМП- 100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,000	2 910,000	2 910,000
156		Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	2,000	905,000	1 810,000
157		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	3,000	62,000	186,000
158		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	3,000	62,000	186,000
159		Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	6,000	95,000	570,000
160		Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	2,000	8 333,000	16 666,000
161		Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	2,000	73,000	146,000
162		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA) 3P+N Legrand	buc	2,000	1 916,000	3 832,000
163		Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	2,000	150,000	300,000
164		Лампа сигнальная 220В, А60	buc	2,000	35,000	70,000
165		Изолятор опорный 1000В	buc	4,000	13,350	53,400
166		Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	buc	1,000	666,000	666,000
		Total BU (BZUM-TF-05-250) Inclusiv salariu				27 395,400

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. PD1				
167		Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,000	895,000	895,000
168		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,000	2 866,000
169		Розетка модульная РАр10-3- ОП, 230В, 10А	buc	1,000	350,000	350,000
170		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/В/20А 6к RX3 Legrand	buc	3,000	585,000	1 755,000
171		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/С/25А 6к RX3 Legrand	buc	1,000	395,000	395,000
172		Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/С/32А 6к RX3 Legrand	buc	1,000	416,000	416,000
173		Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/В/50А 6к RX3 Legrand	buc	2,000	1 050,000	2 100,000
		Total PD1 Inclusiv salariu				8 777,000
		2.3. PD				
174		Intrerupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	2,000	3 833,000	7 666,000
		Total PD Inclusiv salariu				7 666,000
		2.4. PDA				
175		Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-183-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	665,000	665,000
176		Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,000	225,000	225,000
177		Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	108,000	108,000
178		Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	541,000	541,000
179		Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	625,000	625,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total PDA Inclusiv salariu				2 164,000
		2.5. PE1				
180		Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРВ-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc	1,000	473,000	473,000
181		Выключатель нагрузки 3P 20A 2М DX Legrand	buc	1,000	225,000	225,000
182		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	150,000	150,000
183		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	4,000	150,000	600,000
		Total PE1 Inclusiv salariu				1 448,000
		2.6. PE2				
184		Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,000	1 745,000	1 745,000
185		Intreupator de sarcina 3P 63A 3М DX3 Legrand	buc	1,000	496,000	496,000
186		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,000	1 920,000	1 920,000
187		Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	11,000	540,000	5 940,000
		Total PE2 Inclusiv salariu				10 101,000
		2.7. PE3				
188		Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,000	945,000	945,000
189		Выключатель нагрузки 3P 20A 2М DX Legrand	buc	1,000	225,000	225,000
190		Intreupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	5,000	540,000	2 700,000
		Total PE3 Inclusiv salariu				3 870,000
		2.8. PE4				
191		Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,000	690,000	690,000
192		Выключатель нагрузки 3P 20A	buc	1,000	225,000	225,000

1	2	3	4	5	6	7
		2M DX Legrand				
193		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	8,000	540,000	4 320,000
		Total PE4 Inclusiv salariu				5 235,000
		2.9. PE5				
194		Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	665,000	665,000
195		Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,000	214,000	214,000
196		Intrerupator automat 1P/C/16A 6кA RX3 Legrand	buc	2,000	110,000	220,000
197		Intrerupator automat 1P/C/20A 6кA RX3 Legrand	buc	2,000	116,000	232,000
198		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,000	540,000	540,000
		Total PE5 Inclusiv salariu				1 871,000
		2.10. PE6				
199		Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,000	1 745,000	1 745,000
200		Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,000	496,000	496,000
201		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,000	1 916,000	1 916,000
202		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	11,000	540,000	5 940,000
		Total PE6 Inclusiv salariu				10 097,000
		2.11. PE7				
203		Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	945,000	945,000
204		Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,000	225,000	225,000
205		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	5,000	540,000	2 700,000
		Total PE7				3 870,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.12. PE8				
206		Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 185,000	1 185,000
207		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,000	2 866,000
208		Intrerupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,000	3 083,000	3 083,000
209		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc	4,000	250,000	1 000,000
		Total PE8 Inclusiv salariu				8 134,000
		2.13. PE9				
210		Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 185,000	1 185,000
211		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,000	2 866,000
212		Intrerupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,000	3 542,000	3 542,000
213		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	150,000	300,000
214		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	325,000	325,000
215		Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А-230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	2,000	458,000	916,000
216		Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,000	458,000	458,000
217		Реле тепловое MPX3 32S 2.5- 4.0A 50KA Legrand	buc	1,000	742,000	742,000
218		Реле тепловое MPX3 32S 6 - 10A 50KA Legrand	buc	1,000	766,000	766,000
		Total PE9				11 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.14. ABP				
219		Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40- 21-10-0063-230АС	buc	1,000	1 285,000	1 285,000
220		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 216,000	1 216,000
221		Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,000	335,000	335,000
		Total ABP Inclusiv salariu				2 836,000
		<i>Total</i>	lei			104 564,400
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 254,773
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 819,173

		Total	lei	323 181,83
		TVA	20,00 %	64 636,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	387 818,20	

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
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 387 818,20 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	691,857	65,00	44 970,705
		Total manopera				44 970,72

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,320	60,00	319,200
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 064,000	0,35	372,400
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,012	250,00	3,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 000,00	9,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	35 000,00	455,000
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
10.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,028	25 000,00	700,000
11.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,039	25 000,00	975,000
12.	10116411	Otel cornier	t	0,010	23 000,00	230,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	23 000,00	276,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	75 000,00	150,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,795	50,00	289,750
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,029	75,00	2,175
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,636	45,00	568,620
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,192	3,50	74,172
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,182	35,00	76,370
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,192	3,50	74,172
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	16 000,00	208,000
22.	1019373 f	Otel fisie necalmat (25x4mm	t	0,117	20 000,00	2 340,000
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,114	75,00	8,550
24.	1019852	Vopsea	kg	6,645	65,00	431,925
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,000
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,182	25,00	4,550
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030	75,00	2,250
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,197	25 000,00	4 925,000
29.	2124233	Сорп de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	2,000	70,83	141,660
30.	3254444	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) КМ41233	buc	38,000	31,00	1 178,000
31.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru	t	0,000	3 000,00	0,000

		tencuiala				
32.	415877	Profil perforat 50x100x3000	m	93,000	41,00	3 813,000
33.	415877150	Profil perforat 50x150x3000	m	4,000	49,17	196,680
34.	421587	Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm CKK10-030-025-1-K01	m	530,000	9,20	4 876,000
35.	4215871	Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	2,000	12,10	24,200
36.	444125555	Intrerupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,000	3 083,00	3 083,000
37.	444125555 v	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc	4,000	250,00	1 000,000
38.	4517548	Шкаф металлический навесного исполнения 1000x600x300 (Н), ЩМП- 100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,000	2 910,00	2 910,000
39.	4517548/01	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	2,000	905,00	1 810,000
40.	4517548/02	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, I _y =125А, ППН-33	buc	3,000	62,00	186,000
41.	4517548/03	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, I _y =125А, ППН-33	buc	3,000	62,00	186,000
42.	4517548/04	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	6,000	95,00	570,000
43.	4517548/05	Контактор электромагнитный 3P-150А- 100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	2,000	8 333,00	16 666,000
44.	4517548/06	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	2,000	73,00	146,000
45.	4517548/07	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА) 3P+N Legrand	buc	2,000	1 916,00	3 832,000
46.	4517548/0785	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,000	1 916,00	1 916,000
47.	4517548/08	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	2,000	150,00	300,000
48.	4517548/081	Intrerupator automat 1P/C/16A 6kA RX3 Legrand	buc	2,000	110,00	220,000
49.	4517548/082	Intrerupator automat 1P/C/20A 6kA RX3 Legrand	buc	2,000	116,00	232,000
50.	4517548/09	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	2,000	35,00	70,000
51.	4517548/091	Изолятор опорный 1000В	buc	4,000	13,35	53,400
52.	4517548/092	Шина медная ШММ - 4x45 - 0,5 м	buc	1,000	666,00	666,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,252	2,50	0,630
54.	5009031	Scoabe	10 buc	4,313	2,50	10,782
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,020	120,00	2,400
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,040	0,50	10,020
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,200	0,50	12,100
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,270	2,50	0,675
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,240	0,80	4,192
60.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	8,400	5,00	42,000
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,139	25,00	3,475
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	19,296	15,00	289,440
63.	5009109	Cirlig	buc	99,960	4,50	449,820
64.	5009113	Prezoane	buc	4,080	0,50	2,040
65.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,566	25,00	39,150
66.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,051	75,00	78,825
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	75,00	1,650
68.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,570	45,00	70,650
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,116	75,00	8,700
70.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	20,00	1,220
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	450,00	7,650
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	75,00	12,150
73.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	185,00	1,665
74.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	25,00	1,000
75.	5009825	Cercel	buc	14,400	2,00	28,800
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,000
77.	5214787	Cablu BBГнг-(А F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	68,000	8,58	583,440
78.	52147877	Cablu BBГнг-(А F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	134,000	12,35	1 654,900

79.	5214787787	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	5,500	61,00	335,500
80.	521478778747	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	19,000	33,00	627,000
81.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	8,100	45,00	364,500
82.	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	24,000	43,00	1 032,000
83.	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	11,000	415,00	4 565,000
84.	52525252s	Izolator SM25	buc	22,000	6,00	132,000
85.	5349100	Mansoane	buc	2,880	20,00	57,600
86.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,000	9 500,00	0,000
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,132	65,00	8,580
88.	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	125,00	59,500
89.	554454544	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	145,000	55,00	7 975,000
90.	5588888	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	15,000	27,00	405,000
91.	6214477	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aployst Liser APL.013.01.10)	buc	1,000	426,00	426,000
92.	6241578	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,00	2 866,000
93.	652125	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	665,00	665,000
94.	65214477	Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	49,000	95,00	4 655,000
95.	6541255	Intrerupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	2,000	3 833,00	7 666,000
96.	6541287	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	2,000	1 745,00	3 490,000
97.	6541287-1	Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,000	945,00	945,000
98.	6541287-1q	Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,000	690,00	690,000
99.	65412871	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	2,000	496,00	992,000
100.	654128712	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8КА) 3P	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
101.	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	41,000	540,00	22 140,000
102.	6547125	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	665,00	665,000
103.	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	5,000	225,00	1 125,000
104.	65471252*10	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	108,00	108,000
105.	65471252*100	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	4,000	150,00	600,000
106.	65471252*11	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	541,00	541,000
107.	65471252*12	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	625,00	625,000
108.	654712523	Выключатель нагрузки 3P 32А 2М DX Legrand	buc	1,000	214,00	214,000
109.	65477444	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	5,000	510,00	2 550,000
110.	65477444w	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	41,000	410,00	16 810,000
111.	654789	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,000	150,00	150,000
112.	6554444	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,000	945,00	945,000
113.	656988655	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	4,000	985,00	3 940,000
114.	656988655w	Пиктограмма с указателем "Выход " YPC30-2010V	buc	4,000	125,00	500,000
115.	658855	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCn10-2-0 KB inclusiv cutia de	buc	7,000	75,00	525,000

		montare 65x42 plastic				
116.	658888	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 185,00	1 185,000
117.	65888812	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31	buc	1,000	1 185,00	1 185,000
118.	658888123	Intrruptor automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,000	3 542,00	3 542,000
119.	6588881234	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	2,000	150,00	300,000
120.	65888812342	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	325,00	325,000
121.	65888812342e	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А-230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	2,000	458,00	916,000
122.	65888812342e1	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,000	458,00	458,000
123.	65888812342e12	Реле тепловое MPX3 32S 2.5-4.0А 50КА Legrand	buc	1,000	742,00	742,000
124.	65888812342e12 w	Реле тепловое MPX3 32S 6 - 10А 50КА Legrand	buc	1,000	766,00	766,000
125.	658888124	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,00	2 866,000
126.	66699888	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10-0063-230AC	buc	1,000	1 285,00	1 285,000
127.	6669988823	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,000	1 216,00	1 216,000
128.	6669988834	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,000	335,00	335,000
129.	741258-11	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРв-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc	1,000	473,00	473,000
130.	7458745	Поворот на 90° труба-труба CRSГ d =25мм, внутр. d=23мм	buc	6,000	18,00	108,000
131.	747474	Teava din otel diam. 23 mm	m	10,000	46,00	460,000
132.	74747428	Teava din otel diam. 28 mm	m	18,000	55,00	990,000
133.	8514444	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	7,000	540,83	3 785,810
134.	854774	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,000	895,00	895,000
135.	854774 1	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,000	2 866,00	2 866,000
136.	854774 2	Розетка модульная PAp10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,000	350,00	350,000
137.	854774 3	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/B/20А 6k RX3 Legrand	buc	3,000	585,00	1 755,000
138.	854774 4	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/25А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	395,00	395,000
139.	854774 5	Выключатель автоматический 400 В, 32А 3P/C/32А 6k RX3 Legrand	buc	1,000	416,00	416,000
140.	854774 6	Выключатель автоматический 400 В, 32А 3P/B/50А 6k RX3 Legrand	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
141.	963258/10	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	40,000	9,00	360,000
142.	963258/11	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	284,000	12,55	3 564,200
143.	963258/12	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	775,000	19,00	14 725,000
144.	963258/13	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	111,000	17,00	1 887,000
145.	963258/14	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	5,000	26,00	130,000
146.	963258/15	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	8,000	49,00	392,000
147.	963258/16	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	3,000	62,00	186,000
148.	963258/17	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	45,000	51,00	2 295,000
149.	963258/18	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	42,000	72,00	3 024,000
150.	963258/19	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	34,000	125,00	4 250,000
151.	985478	Intrruptor cu o clapa pentru instalatie	buc	17,000	58,00	986,000

		inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic				
		Total materiale de construcții				212 742,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,761	250,00	2 940,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	49,676	35,00	1 738,660
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	49,676	35,00	1 738,660
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,727	95,00	3 584,065
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,295	110,00	2 672,450
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	32,346	25,00	808,650
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031	350,00	10,850
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	95,00	59,850
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,764	35,00	376,740
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,076	45,00	3,420
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,751	25,00	868,775
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,360	95,00	129,200
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,592	250,00	2 648,000
		Total utilaje de construcții				17 579,56

Total	lei	323 181,83
TVA	20,00 %	64 636,37

Total deviz:

387 818,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Электрооборудование напряжением до 1000В				
		1.1.1. ВУ (BZUM-TF-05-250)				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			1 145,450

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф металлический навесного исполнения 1400x600x300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛ3 IP 31)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,850
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	110,00	126,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
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			273,020
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,650
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	75,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	45,00	23,850
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,550
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	450,00	2,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,120
	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	125,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	95,00	36,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
3	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33)	buc			107,935
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,950
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	75,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,360
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	75,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	450,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,325
	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	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	95,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33)	buc			107,935
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,950
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	75,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,360
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	75,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	450,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,325
	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	125,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	95,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0)	buc			74,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контактор электромагнитный 400В, 150А, Uk=100 ... 240В)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			96,650
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,700
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set			267,900
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (лампа сигнальная 220В А60)	buc			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
11	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc			420,750
	1	Muncitor	h-om	2,3000	65,00	149,500
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0030	250,00	0,750
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	23 000,00	69,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	50,00	2,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7900	45,00	35,550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	3,50	1,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	3,50	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	65,00	45,500
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00002	9 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1100	95,00	10,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	110,00	15,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина медная ШИММ 4x45мм - 0,5 м)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		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 ЦМП-50.40.15 УХЛ3 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/20A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/22A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/32A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/50A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
20		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
21		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
22		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		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 ЦПН-18зк-1 36 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (Выключатель нагрузки 3P 20A 2M Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/10A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/16A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/B/32A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
29		Sina zero 8x12мм 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
30		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
31		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ЦПВ-	buc			535,900

1	2	3	4	5	6	7
		123-036 VXL3 IP31)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	110,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/6A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/B/10A Legrand)	buc			74,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
36		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
37		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
38		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ЦПН-48зк-1 36 УХЛ3)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 32 3P 63A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
41	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5KA)	set			212,100
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
43		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
44		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
45		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 (панou ИПН-24зк-1 36 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
49		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
50		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
51		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ИПВ-36з-036 УХЛ3 IP31)	buc			535,900
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	25 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	110,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
55		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
56		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000

1	2	3	4	5	6	7
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
57		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ЩРН-183k-1 36 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 32A 2M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/16A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/20A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
63		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
64		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
65		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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-483k-1 36 УХЛ3)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 63A 3M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
68	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA)	set			212,100
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
70		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
71		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
72		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 (панou ЩРН-243к-1 36 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina 3P 20A 2M Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
76		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
77		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
78		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 УХЛ3 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
80	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/16A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
83		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
84		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
85		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		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 ЩМП-40.40.20 УХЛ3 IP31)	buc			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель разъединитель модульный BPM-2 125А)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
88	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat DPX3 160 3P 160A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
89	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 1P/C/6A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat 3P/C/10A Legrand)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
91	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-12A-230V)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor 3P-100A-230V)	buc			73,700
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
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			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
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			130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
95		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			43,000
	525252	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	43,00	43,000
96		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			415,000
	52525252	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	415,00	415,000
97		Izolator SM25	buc			6,000
	52525252s	Izolator SM25	buc	1,0000	6,00	6,000
		1.1.14. ABP				

1	2	3	4	5	6	7
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			677,600
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
99	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc			113,450
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,950
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			205,390
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,075
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,490
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,270
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,275
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,750
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	20,00	1,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	450,00	0,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,390
	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	125,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,250
		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			44 132,729
	1	Muncitor	h-om	317,0000	65,00	20 605,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	13 928,571
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	3,50	53,543
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	3,50	53,543
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	25,00	1,429
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	75,00	7,500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	125,00	51,786

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,5500	250,00	389,286
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	95,00	7 039,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	110,00	196,429
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	45,00	48,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	389,286
102		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc			540,830
	8514444	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	1,0000	540,83	540,830
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			13 146,245
	1	Muncitor	h-om	111,0000	65,00	7 215,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	12,245
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	4,50	918,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,061
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,0900	45,00	139,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	250,00	397,449
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	95,00	3 914,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	250,00	397,449
104		Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc			95,000
	65214477	Corp de iluminat (линейный светодиодный светильник 3570 белый 1000 мм 4000К, с рассеивателем, потолочный 230В, 40Вт, IP20)	buc	1,0000	95,00	95,000
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			11 859,500
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	5 739,500
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	143,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	120,00	240,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	75,00	75,000
	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	125,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	250,00	350,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	95,00	4 028,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	350,000
106		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aplyt Liser APL.013.01.10)	buc			426,000
	6214477	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света настенный 10Вт, IP20, 230В Aplyt Liser APL.013.01.10)	buc	1,0000	426,00	426,000
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			10 024,250
	1	Muncitor	h-om	88,0000	65,00	5 720,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,50	102,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,750
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	45,00	126,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	542,500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	95,00	2 992,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
108		Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc			70,830
	2124233	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	1,0000	70,83	70,830
109	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 929,125
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,625
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,000
	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	125,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	281,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	110,00	2 816,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	281,250
110		Corp de iluminat ДПА5040-3	buc			985,000
	656988655	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	1,0000	985,00	985,000
111		Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc			125,000
	656988655w	Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc	1,0000	125,00	125,000
		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			1 270,727
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,856
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,582
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	5,568
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,306
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,718
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,494
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,494
113		Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,000
	963258/10	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	9,00	9,000
114		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12,550
	963258/11	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,55	12,550
115		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			19,000
	963258/12	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,00	19,000
116		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			17,000
	963258/13	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0000	17,00	17,000
117		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			26,000
	963258/14	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,000
118		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m			49,000
	963258/15	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x4.0 mm2	m	1,0000	49,00	49,000
119		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m			62,000
	963258/16	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6.0 mm2	m	1,0000	62,00	62,000
120		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m			51,000
	963258/17	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	1,0000	51,00	51,000
121		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m			72,000
	963258/18	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2	m	1,0000	72,00	72,000
122		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m			125,000
	963258/19	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10.0 mm2	m	1,0000	125,00	125,000
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			2 485,870
	1	Muncitor	h-om	23,2000	65,00	1 508,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,217
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,326
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,652
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	290,217
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	35,00	186,870
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	35,00	186,870
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	250,00	290,217

1	2	3	4	5	6	7
124		Cablu BBΓнг-LS-0.66 4x50.0 mm2	m			510,000
	65477444	Cablu BBΓнг-LS-0.66 4x50.0 mm2	m	1,0000	510,00	510,000
125		Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x35.0 mm2	m			410,000
	65477444w	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x35.0 mm2	m	1,0000	410,00	410,000
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			1 265,504
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	30,837
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,209
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,297
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,727
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,467
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,467
127		Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,580
	5214787	Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,58	8,580
128		Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,350
	52147877	Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,35	12,350
129		Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m			61,000
	5214787787	Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 4x6.0 mm2	m	1,0000	61,00	61,000
130		Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m			33,000
	521478778747	Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000	33,00	33,000
		1.4. Prize si intrerupatoare				
131	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 182,235
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,000
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	17,647
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,294
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,294
132		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			58,000
	985478	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	1,0000	58,00	58,000
133	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 160,143
	1	Muncitor	h-om	43,9000	65,00	2 853,500
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,714
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,714
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,714
134		Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCп10-2-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			75,000
	658855	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCп10-2-0 KB inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	1,0000	75,00	75,000
135	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 127,252
	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 808,000
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,700
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,759
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	125,00	13,793
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
136		Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc			55,000
	554454544	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-0 inclusiv cutia de montare 65x42 plastic	buc	1,0000	55,00	55,000
137		Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) КМ41233	buc			31,000
	3254444	Коробка монтажная для открытой установки (6 вводов) КМ41233	buc	1,0000	31,00	31,000
		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			3 712,213
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,747
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	28,333
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	95,00	1 501,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,333
139		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m			27,000
	5588888	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K41-060I	m	1,0000	27,00	27,000
140		Поворот на 90° труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc			18,000
	7458745	Поворот на 90° труба-труба CRSG d =25мм, внутр. d=23мм	buc	1,0000	18,00	18,000
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			1 492,856
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,852
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,002
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,002
142		Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm CKK10-030-025-1-K01	m			9,200
	421587	Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm CKK10-030-025-1-K01	m	1,0000	9,20	9,200
143		Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm CKK10-040-040-1-K01-024	m			12,100
	4215871	Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm CKK10-040-040-1-K01-024	m	1,0000	12,10	12,100
144	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 942,119
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	50,00	106,979
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	45,00	56,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	3,50	15,190
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	35,00	10,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	3,50	15,190
	5009825	Cercel	buc	30,0000	2,00	60,000
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	20,00	120,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,292
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	95,00	311,521
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	110,00	331,146
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,292
145		Profil perforat 50x100x3000	m			41,000
	415877	Profil perforat 50x100x3000	m	1,0000	41,00	41,000

1	2	3	4	5	6	7
146		Profil perforat 50x150x3000	m			49,170
	415877150	Profil perforat 50x150x3000	m	1,0000	49,17	49,170
		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			4 896,233
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	0,000
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	75 000,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	110,00	790,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
148	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 744,358
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019373 f	Otel fisie necalmat (25x4mm	t	0,0810	20 000,00	1 625,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,750
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,569
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,569
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,569
149	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			3 658,300
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	75 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 000,00	2 080,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	110,00	344,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
150	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 170,100
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,700
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,200
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,50	2,550
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,80	6,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	6,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	185,00	5,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	95,00	1 900,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	110,00	706,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
151		Teava din otel diam. 23 mm	m			46,000
	747474	Teava din otel diam. 23 mm	m	1,0000	46,00	46,000
152	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 409,233
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	25 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	3,50	35,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,778
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,50	35,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,056
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,250
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,80	6,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	75,00	5,833
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	185,00	6,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	250,00	227,778
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	95,00	2 926,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	110,00	706,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,778
153		Teava din otel diam. 28 mm	m			55,000
	74747428	Teava din otel diam. 28 mm	m	1,0000	55,00	55,000
154	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			58 160,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,000
	10116411	Otel cornier	t	1,0300	23 000,00	23 000,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	755,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	110,00	17 050,000
		2. Utilaj				
		2.1. ВУ (ВЗУМ-ТФ-05-250)				
155		Шкаф металлический навесного исполнения 1000х600х300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc			2 910,000
	4517548	Шкаф металлический навесного исполнения 1000х600х300 (Н), ЩМП-100.60.30 УХЛЗ IP 31	buc	1,0000	2 910,00	2 910,000
156		Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc			905,000
	4517548/01	Рубильник перекидной с боковой ручкой, ВР32И-31 В31250, 400В, 250А	buc	1,0000	905,00	905,000
157		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc			62,000
	4517548/02	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	1,0000	62,00	62,000
158		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc			62,000
	4517548/03	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А, ППН-33	buc	1,0000	62,00	62,000
159		Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc			95,000
	4517548/04	Держатель предохранителей ДП-33, габарит 0	buc	1,0000	95,00	95,000
160		Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc			8 333,000
	4517548/05	Контактор электромагнитный 3Р-150А-100/240V (2ND+2NI) AC-DC,CTX3-150 Legrand	buc	1,0000	8 333,00	8 333,000
161		Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc			73,000
	4517548/06	Кнопка модульная КМУ 11 230В	buc	1,0000	73,00	73,000
162		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА) 3Р+N Legrand	buc			1 916,000
	4517548/07	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (12.5КА) 3Р+N Legrand	buc	1,0000	1 916,00	1 916,000
163		Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc			150,000
	4517548/08	Intrerupator automat 1P/B/6A 6kA RX3	buc	1,0000	150,00	150,000
164		Лампа сигнальная 220В, А60	buc			35,000
	4517548/09	Лампа сигнальная 220В, А60	buc	1,0000	35,00	35,000
165		Изолятор опорный 1000В	buc			13,350
	4517548/091	Изолятор опорный 1000В	buc	1,0000	13,35	13,350
166		Шина медная ШММ - 4х45 - 0,5 м	buc			666,000
	4517548/092	Шина медная ШММ - 4х45 - 0,5 м	buc	1,0000	666,00	666,000
		2.2. PD1				
167		Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc			895,000
	854774	Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.15 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	895,00	895,000

1	2	3	4	5	6	7
168		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 866,000
	854774 1	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 866,00	2 866,000
169		Розетка модульная РАР10-3-ОП, 230В, 10А	buc			350,000
	854774 2	Розетка модульная РАР10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,0000	350,00	350,000
170		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/В/20А 6к RX3 Legrand	buc			585,000
	854774 3	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/В/20А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	585,00	585,000
171		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/С/25А 6к RX3 Legrand	buc			395,000
	854774 4	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3Р/С/25А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	395,00	395,000
172		Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/С/32А 6к RX3 Legrand	buc			416,000
	854774 5	Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/С/32А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	416,00	416,000
173		Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/В/50А 6к RX3 Legrand	buc			1 050,000
	854774 6	Выключатель автоматический 400 В, 32А 3Р/В/50А 6к RX3 Legrand	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
		2.3. PD				
174		Intrrupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc			3 833,000
	6541255	Intrrupator automat DPX3 250 3P 250A 36KA Legrand	buc	1,0000	3 833,00	3 833,000
		2.4. PDA				
175		Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			665,000
	6547125	Щит распределительный металлический навесного исполнения ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	665,00	665,000
176		Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
177		Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc			108,000
	65471252*10	Выключатель автоматический 230 В, 10А 1P 10А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	108,00	108,000
178		Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc			541,000
	65471252*11	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 16А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	541,00	541,000
179		Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc			625,000
	65471252*12	Выключатель автоматический 400В, 16А 3P 32А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	625,00	625,000
		2.5. PE1				
180		Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРв-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc			473,000
	741258-11	Щит распределительный металлический встроенного исполнения ЩРв-12з-036 УХЛЗ на 12 модулей, IP31	buc	1,0000	473,00	473,000
181		Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20А 2М DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
182		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc			150,000
	654789	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	150,00	150,000
183		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc			150,000
	65471252*100	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 10А В 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	150,00	150,000
		2.6. PE2				
184		Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc			1 745,000

1	2	3	4	5	6	7
	6541287	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	1 745,00	1 745,000
185		Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc			496,000
	65412871	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,0000	496,00	496,000
186		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc			1 920,000
	654128712	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
187		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.7. PE3				
188		Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc			945,000
	6541287-1	Щит ЩРН-24зк-1 36 IP31	buc	1,0000	945,00	945,000
189		Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
190		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.8. PE4				
191		Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc			690,000
	6541287-1q	Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	690,00	690,000
192		Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
193		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.9. PE5				
194		Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			665,000
	652125	Щит распределительный навесной на 18 модулей ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	665,00	665,000
195		Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc			214,000
	654712523	Выключатель нагрузки 3P 32A 2M DX Legrand	buc	1,0000	214,00	214,000
196		Intrerupator automat 1P/C/16A 6кA RX3 Legrand	buc			110,000
	4517548/081	Intrerupator automat 1P/C/16A 6кA RX3 Legrand	buc	1,0000	110,00	110,000
197		Intrerupator automat 1P/C/20A 6кA RX3 Legrand	buc			116,000
	4517548/082	Intrerupator automat 1P/C/20A 6кA RX3 Legrand	buc	1,0000	116,00	116,000
198		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.10. PE6				
199		Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc			1 745,000
	6541287	Щит ЩРН-48зк-1 36 УХЛЗ	buc	1,0000	1 745,00	1 745,000
200		Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc			496,000
	65412871	Intrerupator de sarcina 3P 63A 3M DX3 Legrand	buc	1,0000	496,00	496,000
201		Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc			1 916,000
	4517548/0785	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD T1+T2 (8KA) 3P	buc	1,0000	1 916,00	1 916,000
202		Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrerupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.11. PE7				
203		Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			945,000
	6554444	Щит распределительный навесной на 24 модуля ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	945,00	945,000
204		Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc			225,000
	65471252	Выключатель нагрузки 3P 20A 2M DX Legrand	buc	1,0000	225,00	225,000
205		Intrrupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc			540,000
	65412871w	Intrrupator automat diferential dif 1P+NR 16A/30mA Legrand	buc	1,0000	540,00	540,000
		2.12. PE8				
206		Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛЗ IP31	buc			1 185,000
	658888	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-60.50.20 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 185,00	1 185,000
207		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 866,000
	6241578	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 866,00	2 866,000
208		Intrrupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc			3 083,000
	444125555	Intrrupator automat DPX3 160 3P 160A 36KA Legrand	buc	1,0000	3 083,00	3 083,000
209		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc			250,000
	444125555 v	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/16А 6k RX3 Legrand	buc	1,0000	250,00	250,000
		2.13. PE9				
210		Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛЗ IP31	buc			1 185,000
	65888812	Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-40.40.20 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	1 185,00	1 185,000
211		Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc			2 866,000
	658888124	Выключатель разъединитель модульный ВРМ-2 125А	buc	1,0000	2 866,00	2 866,000
212		Intrrupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc			3 542,000
	658888123	Intrrupator automat DPX3 100 3P 100A 36KA Legrand	buc	1,0000	3 542,00	3 542,000
213		Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc			150,000
	6588881234	Выключатель автоматический 230 В, 6 А 1P 6А С 6кА RX3 Legrand	buc	1,0000	150,00	150,000
214		Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc			325,000
	65888812342	Выключатель автоматический 400 В, 20А 3P/C/10А 6k RX3 Legrand	buc	1,0000	325,00	325,000
215		Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А-230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc			458,000
	65888812342e	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-12А-230V (1ND+1NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,0000	458,00	458,000
216		Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc			458,000
	65888812342e1	Контактор электромагнитный 400В, 12А 3P-100А-230V (2ND+2NI)AC,CTX3-100 Legrand	buc	1,0000	458,00	458,000
217		Реле тепловое MPX3 32S 2.5-4.0А 50KA Legrand	buc			742,000
	65888812342e12	Реле тепловое MPX3 32S 2.5-4.0А 50KA Legrand	buc	1,0000	742,00	742,000
218		Реле тепловое MPX3 32S 6 - 10А 50KA Legrand	buc			766,000
	65888812342e12 w	Реле тепловое MPX3 32S 6 - 10А 50KA Legrand	buc	1,0000	766,00	766,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.14. ABP				
219		Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10-0063-230АС	buc			1 285,000
	66699888	Система АВР на контакторах схема 3-1 с подключением к ДГУ, 380В, 63А, IP31 AVR40-21-10-0063-230АС	buc	1,0000	1 285,00	1 285,000
220		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc			1 216,000
	6669988823	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,0000	1 216,00	1 216,000
221		Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc			335,000
	6669988834	Пост управления кнопочный на 1 кнопочный элемент (KE021, 2 р. контакта . №1-"Стоп электро") ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,0000	335,00	335,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 94 677,64 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	Total
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	2 547,250	2 547,250
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	917,700	917,700
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	75,230	75,230
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h)	buc	2,000	204,025	408,050
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc	47,000	137,974	6 484,785
6	08-03-593-	Indicatori de iluminat de perete (	100 buc	0,050	9 929,300	496,465

1	2	3	4	5	6	7
	10	indicator LED IL0010)				
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc	47,000	36,991	1 738,555
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	47,000	36,991	1 738,555
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc	3,000	75,230	225,690
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc	1,000	75,230	75,230
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc	1,000	75,230	75,230
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	36,060	36,060
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	547,208	2 653,960
14		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	430,000	10,000	4 300,000
15		Cablu BBΓHT-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	10,600	265,000
16		Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,000	12,800	384,000
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	3 762,045	18 245,917
18		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	485,000	6,000	2 910,000
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	33 442,000	167,210
20		Rezistor	buc	9,000	5,000	45,000
		Total Sistemul automat de semnalizare incendiu				43 789,887 22 341,150

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			43 789,887
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			5 361,876
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			402,733
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			12 511,044
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 861,966
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 927,506 22 341,150
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc	1,000	2 450,000	2 450,000
22		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,000	260,000	260,000
23		Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	1 580,000	1 580,000
24		Baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h	buc	2,000	270,000	540,000
25		Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	141,000	7 473,000
26		Indicator LED IL0010	buc	6,000	20,000	120,000
27		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	18,000	954,000
28		Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	14,000	742,000
29		Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	138,000	414,000
30		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	118,000	118,000
31		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	128,000	128,000
32		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	14,000	14,000
		<i>Total</i>	lei			14 793,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			177,516
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 970,516

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			78 898,03
		TVA	20,00 %			15 779,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				94 677,64

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 94 677,64 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	65,00	22 341,150
		Total manopera				22 341,14

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,002	45 000,00	90,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 000,00	3,000
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	18 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 600,00	1,600
6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	48 000,00	0,000

7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,144	35,00	5,040
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	45,000
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,677	50,00	233,850
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	75,00	2,475
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	45,00	6,075
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,800	3,50	51,800
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,990	3,50	227,465
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204	35,00	7,140
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	30,00	0,120
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,990	3,50	227,465
17.	1019852	Vopsea	kg	0,097	65,00	6,305
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,970	75,00	72,750
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	25 000,00	125,000
20.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,144	20,00	2,880
21.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	400,00	0,400
22.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	25,00	140,000
23.	4477877	Rezistor	buc	9,000	5,00	45,000
24.	45454547	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	485,000	6,00	2 910,000
25.	5	Masa utilajului	t	0,006	9 800,00	58,800
26.	5009030	Flanse	10 buc	4,850	2,50	12,125
27.	5009031	Scoabe	10 buc	32,495	2,50	81,237
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,503	120,00	180,360
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,880	25,00	97,000
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	146,470	0,50	73,235
31.	5009070	Racordari	10 buc	8,730	2,50	21,825
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,242	75,00	18,150
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	75,00	7,275
34.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,000
35.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	45 000,00	0,000
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,352	45,00	15,840
37.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	125,00	0,250
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,799	125,00	99,875
39.	741258*456	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia-MSG	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
40.	741258*457	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,000	260,00	260,000
41.	741258*458	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
42.	741258*459	Baterie acumulatori AKB - 12V, 7A/h	buc	2,000	270,00	540,000
43.	741258*460	Detector optic de fum ID 100	buc	53,000	141,00	7 473,000
44.	741258*461	Indicator LED IL0010	buc	6,000	20,00	120,000
45.	741258*462	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	53,000	18,00	954,000
46.	741258*463	Baza pentru detector EB 0010	buc	53,000	14,00	742,000
47.	741258*464	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	138,00	414,000
48.	741258*465	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	118,00	118,000
49.	741258*466	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,000	128,00	128,000
50.	741258*4668	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	14,00	14,000
51.	9658745	Cablu cu izolare KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	430,000	10,00	4 300,000
52.	96587452	Cablu BBΓHT-FRLS 2x1.5 mm2	m	25,000	10,60	265,000
53.	965874523	Cablu BBΓHT-FRLS 3x1.5 mm2	m	30,000	12,80	384,000

		Total materiale de construcții				24 861,36
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,695	250,00	173,750
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,630	95,00	7 279,850
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,850	110,00	2 843,500
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,220	35,00	322,700
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,474	25,00	586,850
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,695	250,00	173,750
		Total utilaje de construcții				11 380,40

Total	lei	78 898,03
TVA	20,00 %	15 779,61

Total deviz: 94 677,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**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
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 "IIC" 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			2 547,250
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	75,00	0,750
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	45,00	4,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare	buc			917,700

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu Previdia-M-EXP)				
	1	Muncitor	h-om	14,0000	65,00	910,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	75,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	45,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc			75,230
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,250
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterie acumulatori AKБ - 12V, 7A/h)	buc			204,025
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,900
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TД"	t	0,00011	18 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	125,00	0,125
5	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc			137,974
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,064
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	75,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,050
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,650
6	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (indicator LED IL0010)	100 buc			9 929,300
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	142,800
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	12 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	125,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	110,00	2 816,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,000
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare EB0030)	buc			36,991
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,957
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,053
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	20,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,200
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			36,991
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,957
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,053
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	20,00	0,030
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,200
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual (declantator de incendiu manual IC 0020)	buc			75,230
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,250
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv	buc			75,230

1	2	3	4	5	6	7
		optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,250
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc			75,230
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	125,00	0,250
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			36,060
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,750
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	48 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,070
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	20,00	0,040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	110,00	13,200
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			547,208
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,100
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,278
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,188
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,742
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
14		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m			10,000
	9658745	Cablu cu izolare KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	10,00	10,000
15		Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1,5 mm2	m			10,600
	96587452	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1,5 mm2	m	1,0000	10,60	10,600
16		Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1,5 mm2	m			12,800
	965874523	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,80	12,800
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			3 762,045
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,546
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,474
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	95,00	1 501,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,474

1	2	3	4	5	6	7
18		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			6,000
	45454547	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,00	6,000
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 442,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	320,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	24,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	80,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	450,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	110,00	1 650,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	450,000
20		Rezistor	buc			5,000
	4477877	Rezistor	buc	1,0000	5,00	5,000
		2. Utilaj				
21		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc			2 450,000
	741258*456	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Previdia- MSG	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
22		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc			260,000
	741258*457	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu Previdia-M-EXP	buc	1,0000	260,00	260,000
23		Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc			1 580,000
	741258*458	Radio emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator - Previdia-C-DIAL)	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
24		Baterie acumulatori AKБ - 12V, 7A/h	buc			270,000
	741258*459	Baterie acumulatori AKБ - 12V, 7A/h	buc	1,0000	270,00	270,000
25		Detector optic de fum ID 100	buc			141,000
	741258*460	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	141,00	141,000
26		Indicator LED IL0010	buc			20,000
	741258*461	Indicator LED IL0010	buc	1,0000	20,00	20,000
27		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			18,000
	741258*462	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	18,00	18,000
28		Baza pentru detector EB 0010	buc			14,000
	741258*463	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	14,00	14,000
29		Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc			138,000
	741258*464	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	1,0000	138,00	138,000
30		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			118,000
	741258*465	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	118,00	118,000
31		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			128,000
	741258*466	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	128,00	128,000
32		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			14,000
	741258*4668	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	14,00	14,000

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"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Rețele de telecomunicatii

Valoarea de deviz 122 322,78 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	Total
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	1 182,170	1 182,170
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	69,450	763,950
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	69,450	69,450
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	69,450	138,900
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,	buc	2,000	812,500	1 625,000

1	2	3	4	5	6	7
		3000VA/2700W, 19", 2U)				
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	425,050	850,100
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	69,450	138,900
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	69,450	277,800
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	69,450	138,900
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	2,000	69,450	138,900
11		Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,000	28,000	448,000
12		Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	17,000	1 343,000
13		Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	23,000	1 817,000
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	339,965	2 685,720
15		Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,000	2,000	158,000
16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	4 729,500	47,295
17		Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,000	460,000	460,000
18		Dop pentru prize	buc	10,000	5,000	50,000
19	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	6,000	67,606	405,638

1	2	3	4	5	6	7
20		Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,000	45,000	270,000
21	10-04-066-07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de calculatoare	buc	79,000	66,965	5 290,267
22		Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,000	33,000	2 607,000
23		Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,000	22,000	1 738,000
24		Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,000	18,000	720,000
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 mm ²	100 m	10,110	546,837	5 528,521
26		Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m	2 366,000	6,000	14 196,000
27		Cablu din fibra optica FO 12 SM	m	110,000	31,000	3 410,000
28		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 950,000	1 950,000
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,340	4 004,074	1 361,385
30		Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,000	60,000	540,000
31		Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,000	110,000	2 750,000
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	188,900	75,560
33		Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,000	28,000	1 120,000
34		Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,000	17,500	700,000
35		Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,000	0,950	76,000
36		Set surub si piulita	buc	80,000	0,300	24,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,000	28,000	28,000
38		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,000	18,000	18,000
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,400	1 926,950	770,780
40		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,000	6,200	248,000
41		Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,000	1,200	42,000
42		Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,000	0,800	12,000
43		Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,000	9,000	135,000
44		Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,000	9,000	27,000
45		Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,000	3,500	63,000
46		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,000	48,000	96,000
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	5 365,162	2 414,323
48		Teava PVH diam. 32 mm	m	45,000	15,000	675,000
49		Clipa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,000	0,600	27,000
50		Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,000	100,000	100,000
51		Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	2,000	35,000	70,000
		Total Reteaua de cabluri structurata				59 821,559
		Inclusiv salariu				18 780,905
		<i>Total</i>	lei			59 821,559
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			4 507,417

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4,00 %			1 539,978
		Cheltuieli de regie	56,00 %			10 517,307
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 291,588
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 677,849 18 780,905
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
52		Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	440,000	440,000
53		Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	62,000	62,000
54		ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	260,000	260,000
55		PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,000	250,000	500,000
56		Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,000	2 700,000	5 400,000
57		Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,000	180,000	360,000
58		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	4 600,000	9 200,000
59		SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	4,000	620,000	2 480,000
60		Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,000	940,000	1 880,000
61		Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	150,000	300,000
62		Wi-Fi	buc	2,000	1 050,000	2 100,000
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				22 982,000
		Total	lei			22 982,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			275,784
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 257,784

		Total	lei			101 935,65
		TVA	20,00 %			20 387,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				122 322,78

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"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 122 322,78 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:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	288,937	65,00	18 780,905
		Total manopera				18 780,90

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,560	60,00	33,600
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,000	0,35	56,000
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	0,000

5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,002	3 000,00	6,000
6.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	45 000,00	0,000
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	25 000,00	0,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
9.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,230	75,00	17,250
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	15 000,00	90,000
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,000
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,758	50,00	137,900
14.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,000	65,00	0,000
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	75,00	1,500
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,615	45,00	27,675
17.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	35,00	0,070
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,170	280,00	47,600
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	3,50	7,000
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,280	3,50	35,980
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,136	35,00	4,760
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,280	3,50	35,980
23.	1019502	Panglica de chiper	10 m	2,370	20,00	47,400
24.	1019852	Vopsea	kg	0,202	65,00	13,130
25.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)- fara pret	m	0,000	0,00	0,000
26.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	45,00	1,800
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	65,00	136,500
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,180	75,00	13,500
29.	324557	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	45,000	0,60	27,000
30.	40125630	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	6,000	45,00	270,000
31.	40125630654	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	79,000	33,00	2 607,000
32.	4012563065474	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	79,000	22,00	1 738,000
33.	40125630654748	Rama pentru prize 2Rj-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	40,000	18,00	720,000
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,020	4,00	4,080
35.	5	Masa utilajului	t	0,088	9 800,00	862,400
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,450	2,50	1,125
37.	5009031	Scoabe	10 buc	3,015	2,50	7,538
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,134	120,00	376,080
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,088	25,00	202,200
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	132,462	0,50	66,231
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	0,50	10,000
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,810	2,50	2,025
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,505	75,00	37,875
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,160	45,00	7,200
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,202	75,00	15,150
46.	5214635	Teava PVH diam. 32 mm	m	45,000	15,00	675,000
47.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,118	165,00	19,470
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,120	45,00	5,400
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,170	45,00	7,650
50.	524458-4587	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	9,000	60,00	540,000
51.	524458-458795	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	25,000	110,00	2 750,000
52.	5247787	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,000	100,00	100,000
53.	5247787 7	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	2,000	35,00	70,000
54.	5266987	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	440,00	440,000

55.	5266987 11	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,000	62,00	62,000
56.	5266987 12	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,000	260,00	260,000
57.	5266987 13	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,000	250,00	500,000
58.	5266987 14	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
59.	5266987 15	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	2,000	180,00	360,000
60.	5266987 17	Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc	2,000	4 600,00	9 200,000
61.	5266987 18	SFP module 30 km, necesare pentru infrastruktura	buc	4,000	620,00	2 480,000
62.	5266987 19	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	2,000	940,00	1 880,000
63.	5266987 20	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	150,00	300,000
64.	5266987 201	Wi-Fi	buc	2,000	1 050,00	2 100,000
65.	542122055	Dop pentru prize	buc	10,000	5,00	50,000
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,747	125,00	218,375
67.	6012540	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complect cu capac	buc	1,000	460,00	460,000
68.	60125478	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
69.	6527788	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	40,000	28,00	1 120,000
70.	652778845	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	40,000	17,50	700,000
71.	65277884565	Ancora din alama 8x24 mm	buc	80,000	0,95	76,000
72.	6527788456598	Set surub si piulita	buc	80,000	0,30	24,000
73.	65277884565988 74	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,000	28,00	28,000
74.	65277884565988 74-4	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,000	18,00	18,000
75.	668855555	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	16,000	28,00	448,000
76.	6688555559854	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	17,00	1 343,000
77.	6688555559854-4	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	79,000	23,00	1 817,000
78.	745120154	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	2 366,000	6,00	14 196,000
79.	74512015474	Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m	110,000	31,00	3 410,000
80.	7458548	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	40,000	6,20	248,000
81.	7458548-1	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	35,000	1,20	42,000
82.	7458548-2	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	15,000	0,80	12,000
83.	7458548-3	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	15,000	9,00	135,000
84.	7458548-4	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	3,000	9,00	27,000
85.	7458548-5	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	18,000	3,50	63,000
86.	7458548-6	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	2,000	48,00	96,000
87.	7787878	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	79,000	2,00	158,000
		Total materiale de constructii				61 481,46

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	250,00	191,750
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,320	250,00	330,000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	35,00	0,700
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,676	95,00	1 299,220

1	2	3	4	5	6	7
		"T33"), masa, kg, pina la: 5 (ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz, 8 prize Single Phase)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
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			812,500
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,500
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0003	3 000,00	1,500
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	0,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	75,00	2,250
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00002	65,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	75,00	0,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,500
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,50	3,500
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,900
	5	Masa utilajului	t	0,0010	9 800,00	9,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,00	3,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	45,00	2,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,500
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,000
6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (cartela de retea de tip SNMP AP9544)	buc			425,050
	1	Muncitor	h-om	5,6700	65,00	368,550
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0005	3 000,00	1,500
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	45 000,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (SFP module 30km, necesare pentru infrastructura)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
9	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
10	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			69,450
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,950
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
11		Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc			28,000
	668855555	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	28,00	28,000
12		Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			17,000
	6688555559854	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	17,00	17,000
13		Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			23,000
	6688555559854-4	Cablu patch - cord 3.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	23,00	23,000
14	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			339,965

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,1000	65,00	331,500
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	20,00	6,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0150	165,00	2,465
15		Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc			2,000
	7787878	Conector RJ-45 UTP, cat. 5e	buc	1,0000	2,00	2,000
16	08-03-591-12 apl	Trapa de podea cu adincimea variabila, la instalatie inchisa	100 buc			4 729,500
	1	Muncitor	h-om	69,4000	65,00	4 511,000
	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	125,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	25,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	25,000
17		Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc			460,000
	6012540	Trapa de podea cu adincimea variabila 12 module dimensiuni 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet cu capac	buc	1,0000	460,00	460,000
18		Dop pentru prize	buc			5,000
	542122055	Dop pentru prize	buc	1,0000	5,00	5,000
19	10-04-066- 07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			67,606
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	280,00	0,560
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,048
	5	Masa utilajului	t	0,0001	9 800,00	1,633
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,125
20		Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc			45,000
	40125630	Priza date retea cu 1 modul 1RJ-45 UTP 5E	buc	1,0000	45,00	45,000
21	10-04-066- 07apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			66,965
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,150
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	280,00	0,560
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,00	0,048
	5	Masa utilajului	t	0,0001	9 800,00	0,992
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	125,00	0,125
22		Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc			33,000
	40125630654	Priza date retea cu 1 modul cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40 1RJ-45 de tipul DKC	buc	1,0000	33,00	33,000
23		Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc			22,000
	4012563065474	Adaptor 1 modul de tipul DKC	buc	1,0000	22,00	22,000
24		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc			18,000
	40125630654748	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80x40	buc	1,0000	18,00	18,000
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			546,837
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,097
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,902
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,299
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,199
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,746

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,499
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,995
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	4,995
26		Cablu de cupru UTP, cat. 5e cu diametru 24 AWG (ISO 11801)	m			6,000
	745120154	Cablu de cupru UTP, cat. 6e	m	1,0000	6,00	6,000
27		Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m			31,000
	74512015474	Cablu din fibra opticf FO 12 SM	m	1,0000	31,00	31,000
28		Set pentru impamintare TE	buc			1 950,000
	60125478	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
29	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 004,074
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,059
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,50	43,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,794
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	95,00	866,456
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	110,00	237,471
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,794
30		Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			60,000
	524458-4587	Jgheab metalic 50x100x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	60,00	60,000
31		Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m			110,000
	524458-458795	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitori in set	m	1,0000	110,00	110,000
32	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc			188,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,900
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	75 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
33		Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc			28,000
	6527788	Consola pentru prindere tija filetata de tip U	buc	1,0000	28,00	28,000
34		Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc			17,500
	652778845	Tija filetata de suspendare D=8 mm, L=1000 mm	buc	1,0000	17,50	17,500
35		Ancora din alama 8x24 mm	buc			0,950
	65277884565	Ancora din alama 8x24 mm	buc	1,0000	0,95	0,950
36		Set surub si piulita	buc			0,300
	6527788456598	Set surub si piulita	buc	1,0000	0,30	0,300
37		Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc			28,000
	6527788456598874	Unghi orizontal 90* pentru 50x300 mm	buc	1,0000	28,00	28,000
38		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc			18,000
	6527788456598874-4	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x300 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
39	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			1 926,950
	1	Muncitor	h-om	20,3300	65,00	1 321,450
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	60,00	84,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,35	140,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)- fara pret	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,750
40		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m			6,200
	7458548	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm cu capac DKC TA-GN 80x40	m	1,0000	6,20	6,200

1	2	3	4	5	6	7
41		Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m			1,200
	7458548-1	Perete despartitori pentru cablu-canal 80x40 mm cu capac SEP-N 40 80x40	m	1,0000	1,20	1,200
42		Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc			0,800
	7458548-2	Clema imbinare cablu-canal 80x40 mm GAN 80	buc	1,0000	0,80	0,800
43		Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc			9,000
	7458548-3	Unghi plat 80x40 mm NPAN 80x40	buc	1,0000	9,00	9,000
44		Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc			9,000
	7458548-4	Unghi intern 80x40 mm NIAV 80x40	buc	1,0000	9,00	9,000
45		Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc			3,500
	7458548-5	Capac capat canal-cablu 80x40 mm LAN 80x40	buc	1,0000	3,50	3,500
46		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc			48,000
	7458548-6	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in compl)	buc	1,0000	48,00	48,000
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			5 365,162
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,556
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,900
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	75,00	30,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,751
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,778
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	95,00	2 232,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	110,00	297,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,778
48		Teava PVH diam. 32 mm	m			15,000
	5214635	Teava PVH diam. 32 mm	m	1,0000	15,00	15,000
49		Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc			0,600
	324557	Clipsa pentru teava PVH D=32 mm	buc	1,0000	0,60	0,600
50		Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set			100,000
	5247787	Material de fixare pentru montare clipsei pentru teava 6mmx40mm	set	1,0000	100,00	100,000
51		Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set			35,000
	5247787 7	Colier plastic pentru cablu set 100 buc	set	1,0000	35,00	35,000
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
52		Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc			440,000
	5266987	Dulap de podea 19", inaltimea 42U, 800x800, usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	440,00	440,000
53		Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc			62,000
	5266987 11	Modul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	62,00	62,000
54		ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc			260,000
	5266987 12	ODF Panel 19", 1U, 12 (FC, UPC)	buc	1,0000	260,00	260,000
55		PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			250,000
	5266987 13	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	250,00	250,000
56		Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK	buc			2 700,000
	5266987 14	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA/2700W, 2U, 19" rackmount dubla	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		conversie - VFI, kit de montare inclus SRV3KRIRK				
57		Cartela de retea SNMP AP9544	buc			180,000
	5266987 15	Cartela de retea SNMP AP9544	buc	1,0000	180,00	180,000
58		Comutator Switch 48 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 4x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, Netgear M4300-48X	buc			4 600,000
	5266987 17	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	4 600,00	4 600,000
59		SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc			620,000
	5266987 18	SFP module 30 km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	620,00	620,000
60		Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc			940,000
	5266987 19	Patch - panel Cat. 5e 48 porturi, 1U	buc	1,0000	940,00	940,000
61		Organaizer cabluri 1U	buc			150,000
	5266987 20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	150,00	150,000
62		Wi-FI	buc			1 050,000
	5266987 201	Wi-FI	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.