

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului  
de Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Solutii constructive (07/21-IA-C)**

Valoarea de deviz 465 038,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Structura de rezistenta trepte si podium</b>				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,025	47 155,23 1 000,00	189 799,81 4 025,00
2	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	4,025	958,94 182,00	3 859,73 732,55
3	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x7 cm, dispuse la 30 cm interior/Placaj OSB gr. 21mm	m2	150,000	559,50 62,50	83 925,00 9 375,00
		<i>Total</i>	Lei			277 584,54
		<b>Total Structura de rezistenta trepte si podium</b>				<b>277 584,54 14 132,55</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Structura de rezistenta perete despartitor</b>				
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,450	47 155,58 1 000,00	21 220,01 450,00
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	21,400	57,12 5,25	1 222,35 112,35
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,472	958,90 181,99	452,60 85,90
7	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj M16x150	buc	20,000	35,34 5,00	706,80 100,00
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	20,000	15,87 14,50	317,35 290,00
		<i>Total</i>	Lei			23 919,11
		<b>Total Structura de rezistenta perete despartitor Inclusiv salariu</b>				<b>23 919,11 1 038,25</b>
		<b>3. Executare gol in perete</b>				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	4,620	7,56 6,75	34,93 31,17
10	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	17,800	50,50 42,50	898,90 756,50
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,400	98,80 96,00	237,11 230,40
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,900	50,86 5,25	3 503,95 361,71
13	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A1 φ12 A-I L=530 mm	buc	10,000	14,60 5,00	146,00 50,00
14	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000	12,09 10,75	120,90 107,50
15	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv,	kg	15,000	18,57 2,50	278,59 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
16	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	72,640	19,17 2,57	1 392,68 187,04
17	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	7,900	97,21 39,00	767,99 308,10
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,000	24,40 11,25	97,60 45,00
19	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20	m3	1,100	1 193,65 199,50	1 313,02 219,45
20	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	2,700	80,26 45,00	216,71 121,50
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat pe baza de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,300	108,69 37,15	358,67 122,60
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,300	3,86 0,75	12,75 2,48
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,300	19,47 13,75	64,25 45,37
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,300	3,86 0,75	12,75 2,48

1	2	3	4	5	6	7
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,300	31,68 13,75	104,56 45,38
		<i>Total</i>	Lei			9 561,36
		<b>Total Executare gol in perete Inclusiv salariu</b>				<b>9 561,36 2 674,18</b>
		<b>4. Scara exterioara</b>				
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,720	161,85 85,49	116,53 61,55
27	Tr11AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,590	11,26 11,26	17,90 17,90
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,590	64,47 0,00	102,50 0,00
29	0	Sol	m3	9,000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint)	t	15,300	27,75 27,75	424,57 424,57
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km / Aducerea solului	t	15,300	64,49 0,00	986,75 0,00
32	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	9,600	56,25 56,25	540,00 540,00
33	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	18,600	10,75 10,75	199,95 199,95
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,186	880,65 220,54	163,80 41,02
35	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	51,720	18,42	952,71

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			1,85	95,67
36	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	236,750	18,38 1,85	4 351,21 437,99
37	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	32,500	102,31 23,75	3 324,95 771,87
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	5,000	1 164,15 165,00	5 820,74 825,00
		<i>Total</i>	Lei			17 001,61
		<b>Total Scara exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>17 001,61 3 415,52</b>

		Total	Lei	328 066,62
		Asigurare sociala	24 %	5 102,52
		Transportare materiale	5 %	15 205,30
		Total		348 374,44
		Cheltuieli de regie	8 %	27 869,95
		Total		376 244,39
		Beneficiu	3 %	11 287,34
		Total		387 531,73
		TVA	20 %	77 506,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>465 038,07 21 260,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului  
de Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Solutii constructive (07/21-IA-C)**

**Valoarea de deviz 465 038,07 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.07.2021

№ 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	26,754	25,00	668,85
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,485	25,00	37,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	38,510	25,00	962,75
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,546	25,00	663,64
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,977	25,00	799,42
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,200	25,00	30,00
7.	7136080025001	Montator	h-om	4,494	25,00	112,35
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,013	25,00	50,34
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,738	25,00	818,45
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,689	25,00	17,22
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	156,625	25,00	3 915,63
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,091	25,00	327,27
13.	7422010060100	Timplar	h-om	351,000	25,00	8 775,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,338	25,00	683,44
15.	9310060019901	Chesonier	h-om	21,600	25,00	540,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,098	25,00	2 202,42
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,360	25,00	534,00
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,904	25,00	122,60
<b>Total manopera</b>						<b>21 260,50</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,034	12,00	12,41
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,757	290,00	219,53
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,528	290,00	1 023,12
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,135	330,00	44,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,842	330,00	1 267,86
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,815	330,00	268,95
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,911	5,00	34,56
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,049	7 500,00	367,50

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	7 500,00	247,50
10.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,012	7 500,00	90,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,035	7 500,00	262,50
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,008	7 500,00	60,00
13.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	2,100	7 500,00	15 750,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	93,918	1,20	112,71
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,632	377,00	238,26
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,575	377,00	1 347,78
17.	2320166200676	White spirit	kg	13,491	29,00	391,23
18.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,948	14,00	13,27
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,900	12,00	46,80
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,448	30,00	13,44
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,432	36,00	15,55
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,291	18,00	5,24
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,990	18,40	18,22
24.	243011610000p	Email ПФ-115	kg	53,964	39,00	2 104,60
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,320	35,00	46,20
26.	243022610081g	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	26,982	31,40	847,23
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,990	26,00	25,74
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,777	31,00	117,09
29.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	15,000	78,00	1 170,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,040	1,38	37,31
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 942,271	1,38	2 680,33
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,00	0,00
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	9,450	3,85	36,38
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,198	2,60	0,51
35.	2653102100833c	Chit pe baza de ciment	kg	3,481	5,40	18,80
36.	2653102100834c	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	48,213	4,20	202,49
37.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,070	0,00	0,00
38.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,650	7,00	11,55
40.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,726	21,00	15,25
41.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	15,375	15,30	235,24
42.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	74,456	15,30	1 139,18
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	53,013	15,30	811,10
44.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	242,669	15,30	3 712,84
45.	2732103646000/3	Placaj OSB gr. 21mm	m2	165,000	347,00	57 255,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,574	21,00	33,06
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,885	21,00	60,59
48.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,150	21,00	3,15
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	77,850	45,00	3 503,25
50.	2811106301200	Elemente metalice	kg	4 564,500	45,00	205 402,50
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	22,479	45,00	1 011,55
52.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,600	16,00	25,60

53.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,261	16,50	4,31
54.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,198	23,50	4,65
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,975	23,50	375,41
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,216	40,00	8,64
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,345	40,00	13,80
58.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,014	40,00	80,56
59.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	29,088	13,00	378,14
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,750	5,70	55,58
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,750	0,50	4,88
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	29,088	0,70	20,36
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	29,088	1,25	36,36
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,163	0,50	0,08
65.	28741363133012	Diblu din metal / Ancoraj A1 φ12 A-I L=530 mm	buc	10,000	9,60	96,00
66.	28741363133016	Diblu din metal / Ancoraj M16x150	buc	20,000	30,34	606,80
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,975	18,00	17,55
68.	29	sol	m3	9,000	0,00	0,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,565	1,92	4,93
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,538	13,29	33,72
71.	4100126202818	Apa	m3	0,328	13,29	4,36
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,330	7,00	2,32
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>304 105,97</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,209	233,00	48,70
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,214	15,00	48,21
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,496	15,00	7,44
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,736	300,00	520,80
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,422	20,00	28,44
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,772	15,00	26,58
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,000	20,00	60,00
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,209	20,00	4,18
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,625	30,00	48,75
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,358	30,00	10,74
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,660	20,00	13,20
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,324	25,00	8,10
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,754	70,00	122,78
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,098	35,00	3,43
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,120	20,00	142,40
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,712	41,50	71,05
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,165	300,00	49,50
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,672	300,00	201,60
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,650	300,00	195,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,357	250,00	1 089,25
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 700,15</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>328 066,6</b>
		<b>2</b>



Asigurare sociala	24 %	5 102,52
Transportare materiale	5 %	15 205,30
Total		348 374,4 4
Cheltuieli de regie	8 %	27 869,95
Total		376 244,3 9
Beneficiu	3 %	11 287,34
Total		387 531,7 3
TVA	20 %	77 506,34

**Total deviz:** **465 038,07**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de Investitor**  
**conferinte si incaperilor aferente in cadrul**  
**Institutului de Stiinte ale Educatiei, mun.**  
**Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

**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
		<b>1. Structura de rezistenta trepte si podium</b>				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			47 155,23 1 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	25,00	875,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	25,00	125,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,00	45 900,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,70	4,55
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	13,00	84,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,25	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	18,00	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,92	0,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,02
2	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			958,94 182,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	25,00	182,00
	243011610000p	Email ПФ-115	kg	12,0000	39,00	468,00
	243022610081g	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	31,40	188,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,00	26,04
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	29,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
3	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x7 cm, dispuse la 30 cm interior/Placaj OSB gr. 21mm	m2			559,50 62,50
	7422010060100	Timplari	h-om	2,3000	25,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2732103646000/3	Placaj OSB gr. 21mm	m2	1,1000	347,00	381,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	23,50	2,35
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	7 500,00	105,00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	78,00	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>2. Structura de rezistenta perete despartitor</b>				
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			47 155,58 1 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	25,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	25,00	125,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	45,00	45 900,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,70	4,56
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	13,00	84,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,25	8,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,92	0,87
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	45,33
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			57,12 5,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	41,50	3,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			958,90 181,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	25,00	181,99
	243011610000p	Email ПФ-115	kg	12,0000	39,00	468,01
	243022610081g	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	31,40	188,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	31,00	26,02
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	29,00	86,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
7	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj M16x150	buc			35,34 5,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	28741363133016	Diblu din metal / Ancoraj M16x150	buc	1,0000	30,34	30,34
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			15,87 14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	25,00	10,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,38	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>3. Executare gol in perete</b>				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,56 6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			50,50 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	25,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	25,00	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	20,00	8,00
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			98,80 96,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	25,00	84,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,29	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,86 5,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
13	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancoraj A1 $\phi$ 12 A-I L=530 mm	buc			14,60 5,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	28741363133012	Diblu din metal / Ancoraj A1 $\phi$ 12 A-I L=530 mm	buc	1,0000	9,60	9,60
14	RpCU07B	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			12,09 10,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	25,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,38	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
15	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			18,57 2,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	25,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
16	RpCD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			19,17 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	25,00	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	15,00	0,52
17	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stâlpi de pînă la 20 m înaltime	m2			97,21 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	25,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	25,00	17,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	377,00	30,16
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	7 500,00	11,39
	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,59
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	23,50	0,59
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	16,50	0,55
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	14,00	1,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	21,00	2,35
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	20,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			24,40 11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
19	RpCB04B	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de	m3			1 193,65 199,50

1	2	3	4	5	6	7
		scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	25,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	25,00	57,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	1,38	479,01
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	290,00	199,57
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	330,00	244,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	13,29	4,31
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,76
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
20	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			80,26 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	25,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,38	8,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,85	13,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	330,00	12,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat pe baza de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2			108,69 37,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,00	37,15
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	26,00	7,80
	2653102100834c	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,20	61,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,86 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,40	2,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,47 13,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833c	Chit pe baza de ciment	kg	1,0549	5,40	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,86 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,40	2,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,68 13,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,60	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
		<b>4. Scara exterioara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			161,85 85,49
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	25,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	25,00	32,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	233,00	67,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
27	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			11,26 11,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	25,00	11,26
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,47
29	0	Sol	m3			0,00 0,00
	29	sol	m3	1,0000	0,00	0,00
30	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint)	t			27,75 27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,00	27,75
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km / Aducerea solului	t			64,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,49
32	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			56,25 56,25
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	25,00	56,25
33	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			10,75 10,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	25,00	10,75
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			880,65 220,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,00	220,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,11
35	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,42 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	25,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
36	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,38 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	25,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,00	0,10
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
37	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			102,31 23,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	25,00	19,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,70	1,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,50	0,70
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	377,00	41,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 164,15 165,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	25,00	153,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,38	430,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	330,00	253,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	290,00	204,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	13,29	4,52
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
aferente in cadrul Institutului  
de Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (07/21-IA-SA)**

Valoarea de deviz 544 003,90 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontare</b>				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Scena	m2	71,000	6,35 5,50	450,76 390,50
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor / Carcas scena	kg	1 483,000	0,37 0,29	553,96 426,38
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	195,000	14,95 13,50	2 915,00 2 632,50
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	31,100	20,91 19,50	650,43 606,44
5	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	704,500	24,34 18,75	17 146,10 13 209,38
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Decor si finisaje pereti	m2	560,000	7,56 6,75	4 236,12 3 780,00
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Tavan Hol	m2	17,800	7,56 6,75	134,65 120,15
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS	m2	50,000	23,50 23,50	1 175,00 1 175,00



1	2	3	4	5	6	7
		etc.				
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	214,700	6,25 6,25	1 341,88 1 341,88
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / ferestre	m2	43,875	10,50 10,50	460,70 460,70
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) /usi	m2	23,950	10,50 10,50	251,44 251,44
12	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	31,600	29,50 29,50	932,20 932,20
13	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	31,600	11,25 11,25	355,50 355,50
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	31,600	64,50 0,00	2 038,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 641,99
		<b>Total Demontare Inklusiv salariu</b>				<b>32 641,99 25 682,07</b>
		<b>2. Plansa PE-5</b>				
15	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m /Soclu din caramida	m3	2,300	1 943,33 146,50	4 469,65 336,95
16	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie / se exclude materialul "Placi termoizolante"	m2	4,500	152,76 44,67	687,41 201,03
		<i>Total</i>	Lei			5 157,06
		<b>Total Plansa PE-5 Inklusiv salariu</b>				<b>5 157,06 537,98</b>
		<b>3. Pardosea</b>				
		<b>3.1. Sala Banchet</b>				
19	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m Umplutura	m3	2,650	1 945,28 146,49	5 154,99 388,20

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie				
20	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polistiren ciment	m3	16,800	1 839,31 125,00	30 900,47 2 100,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.59 kg/m2)	kg	35,400	27,83 0,75	985,32 26,54
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,900	50,18 17,50	3 006,02 1 048,25
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj, grosimea finala 4.0 cm	m2	59,900	16,77 6,00	1 004,79 359,40
		<i>Total</i>	Lei			41 051,59
		<b>Total Sala Banchet Inclusiv salariu</b>				<b>41 051,59 3 922,39</b>
		<b>3.2. Trepte si podium</b>				
27	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din argila expandata / cu reutilizarea argilei expandate (sub talpile de sustinere Gs1)	m2	34,000	99,16 51,25	3 371,42 1 742,50
28	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espadnata (cheramzit) / Material demontat anterior	m3	2,550	47,83 46,50	121,96 118,57
29	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,000	56,59 21,00	1 924,06 714,00
		<i>Total</i>	Lei			5 417,44
		<b>Total Trepte si podium Inclusiv salariu</b>				<b>5 417,44 2 575,07</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			46 469,03
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>46 469,03 6 497,46</b>
		<b>5. Pereti si soclu</b>				
55	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie / se exclude materialul "Placi termoizolante"	m2	66,000	152,75 44,67	10 081,59 2 948,55
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /cu grund cu patrundere adinca	m2	573,850	5,00 0,75	2 869,26 430,38
58	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	573,850	50,70 30,50	29 095,43 17 502,42
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /cu grund cu patrundere adinca	m2	701,150	5,00 0,75	3 505,72 525,85
60	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 / Fibra de sticla (flizelina) 45 gr/m2	m2	701,150	18,37 5,00	12 879,40 3 505,75
		<i>Total</i>	Lei			58 431,40
		<b>Total Pereti si soclu Inclusiv salariu</b>				<b>58 431,40 24 912,95</b>
		<b>6. Timplarii</b>				
		<b>6.1. Usi</b>				
69	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Usa de exterior din aluminiu, cu bariera termica U1 1750x2650(h) - 1buc	m2	4,640	5 785,55 26,50	26 844,95 122,95
		<i>Total</i>	Lei			26 844,95
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>26 844,95 122,95</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.2. Ferestre</b>				
74	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu, cu bariera termica F1 2250x3250(h) - 4 buc	m2	29,250	4 585,89 16,25	134 137,27 475,33
75	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv // Fereastra din aluminiu, cu bariera termica cu deschidere automata 1000x1000 pentru evacuarea fumului F1 2250x3250(h) - 2 buc	m2	14,625	4 952,89 16,25	72 435,99 237,65
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	13,800	127,15 10,00	1 754,67 138,00
		<i>Total</i>	Lei			208 327,93
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>208 327,93 850,98</b>
		<i>Total</i>	Lei			235 172,88
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>235 172,88 973,93</b>

	Total	Lei	377 872,36
	Asigurare sociala	24 %	14 065,05
	Transportare materiale	5 %	15 592,80
	Total		407 530,21
	Cheltuieli de regie	8 %	32 602,41
	Total		440 132,62
	Beneficiu	3 %	13 203,97
	Total		453 336,58
	TVA	20 %	90 667,32
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>544 003,90</b> <b>58 604,39</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului  
de Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (07/21-IA-SA)**

**Valoarea de deviz 544 003,90 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.07.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	234,167	25,00	5 854,17
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	700,097	25,00	17 502,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	73,080	25,00	1 827,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,885	25,00	22,12
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	422,700	25,00	10 567,50
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	66,960	25,00	1 674,00
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	72,589	25,00	1 814,72
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,500	25,00	212,50
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,249	25,00	956,23
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,708	25,00	92,70
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,295	25,00	757,37
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,864	25,00	296,60
13.	7422010060100	Timplar	h-om	70,070	25,00	1 751,75
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,508	25,00	1 287,70
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	359,893	25,00	8 997,33
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	64,990	25,00	1 624,75
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	130,388	25,00	3 259,71
18.	9312040019600	Sapator	h-om	4,233	25,00	105,82
		<b>Total manopera</b>				<b>58 604,39</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,355	330,00	1 107,15
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,428	330,00	471,24
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,386	330,00	457,38
4.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,211	7 500,00	1 582,50
5.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,211	7 500,00	1 582,50
6.	201010291000d	Cheramzit/ / Material demontat anterior	m3	2,652	0,00	0,00
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	7 500,00	37,50

8.	2010237318750	Distantieri	buc	10,620	1,20	12,74
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,085	7 500,00	637,50
10.	20301129381001	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	29,250	4 541,00	132 824,25
11.	20301129381002	Ferestre din aluminiu cu bariera termica cu deschidere automata	m2	14,625	4 908,00	71 779,50
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	106,279	0,30	31,89
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,080	17,60	71,81
14.	2320166200729	Parchetin	l	4,875	18,00	87,75
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,916	30,00	27,48
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,611	18,00	11,00
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,791	75,00	734,32
18.	2416586105303p	Grund cu patrundere adinca	kg	191,250	26,00	4 972,50
19.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,200	26,00	161,20
20.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,293	90,00	566,37
21.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	19,201	5,60	107,53
22.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	105,172	34,10	3 586,37
23.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	53,671	1,60	85,87
24.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	0,000	0,00	0,00
25.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	166,503	13,50	2 247,79
26.	2614122601913f	Fibra de sticla (flizelina) 45 gr/m2	m2	771,265	7,50	5 784,49
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 955,250	3,67	7 175,77
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 483,370	1,38	2 047,06
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	257,152	1,38	354,87
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	63,954	3,85	246,23
31.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 097,289	2,60	10 652,95
32.	26621027010001	Placi ghips-carton gr12,5mm	m2	74,395	27,00	2 008,66
33.	266310210000p	Polistiren ciment	m3	17,392	1 560,00	27 131,52
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,758	0,00	0,00
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,334	7,00	142,34
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,177	15,30	2,71
37.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	52,077	9,60	499,94
38.	2710703520285	Profil de suport	m	155,876	14,70	2 291,37
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,354	21,00	7,43
40.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	13,800	116,00	1 600,80
41.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,114	23,50	49,68
42.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate (cu bariera termica) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,640	5 693,00	26 415,52
43.	28731220041003	Plase sudate 3x150x150	kg	35,754	26,00	929,60
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	205,385	0,25	51,35
45.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	914,705	0,13	118,91
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,352	1,92	67,88
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,271	13,29	455,46
48.	4100126202818	Apa	m3	14,369	13,29	190,97
49.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	63,750	7,00	446,25
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>311 855,90</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,297	300,00	89,10
----	---------------	---	------	-------	--------	-------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,950	15,00	164,25
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,333	15,00	109,99
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,873	300,00	2 061,90
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,227	20,00	84,54
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,049	15,00	735,72
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,182	25,00	229,55
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	9,240	20,00	184,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,979	25,00	124,47
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,975	20,00	59,50
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,100	300,00	1 530,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,153	250,00	2 038,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 412,07</b>

Total	Lei	377 872,3 6
Asigurare sociala	24 %	14 065,05
Transportare materiale	5 %	15 592,80
Total		407 530,2 1
Cheltuieli de regie	8 %	32 602,41
Total		440 132,6 2
Beneficiu	3 %	13 203,97
Total		453 336,5 8
TVA	20 %	90 667,32
<b>Total deviz:</b>		<b>544 003,9 0</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de Investitor**  
**conferinte si incaperilor aferente in cadrul**  
**Institutului de Stiinte ale Educatiei, mun.**  
**Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

### 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
		<b>1. Demontare</b>				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Scena	m2			6,35 ----- 5,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	25,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,00	2,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor / Carcas scena	kg			0,37 ----- 0,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	25,00	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	25,00	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	25,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	18,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	300,00	0,06
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			14,95 ----- 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	25,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	25,00	6,75
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	18,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,91 ----- 19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	25,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	25,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
5	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			24,34 ----- 18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	25,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	7 500,00	2,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	23,50	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	20,00	0,12
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Decor si finisaje pereti	m2			7,56 ----- 6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			7,56



1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane / Tavan Hol				6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			23,50
						23,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	25,00	11,75
9	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			6,25
						6,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	25,00	3,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	25,00	3,00
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / ferestre	m2			10,50
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) /usi	m2			10,50
						10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
12	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			29,50
						29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	25,00	29,50
13	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			11,25
						11,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	25,00	11,25
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<b>2. Plansa PE-5</b>				
15	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m /Soclu din caramida	m3			1 943,33
						146,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	25,00	124,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	25,00	22,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,67	1 449,65
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 500,00	6,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,38	71,69
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,85	49,74
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	330,00	92,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	13,29	6,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
16	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie / se exclude materialul "Placi termoizolante"	m2			152,76
						44,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	25,00	44,67
	26621027010001	Placi ghips-carton gr12,5mm	m2	1,0500	27,00	28,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	9,60	7,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,70	32,50
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	0,0000	0,00	0,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	13,50	31,88
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,60	1,22
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,60	1,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,30	0,45
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,13	1,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Pardosea</b>				
		<b>3.1. Sala Banchet</b>				
19	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m Umplutura din zidarie	m3			1 945,28 146,49
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	25,00	124,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	25,00	22,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,67	1 449,65
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 500,00	8,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,38	71,69
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,85	49,74
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	330,00	92,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	13,29	6,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
20	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polistiren ciment	m3			1 839,31 125,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	25,00	108,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,00	16,25
	266310210000p	Polistiren ciment	m3	1,0250	1 560,00	1 614,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	20,00	11,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 3x150x150 (0.59 kg/m2)	kg			27,83 0,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	25,00	0,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,12
	28731220041003	Plase sudate 3x150x150	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,30	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			50,18 17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,38	17,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj, grosimea finala 4.0 cm	m2			16,77 6,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	1,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,38	5,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	330,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		<b>3.2. Trepte si podium</b>				
27	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din argila expandata / cu reutilizarea argilei	m2			99,16 51,25

1	2	3	4	5	6	7
		expandate (sub talpile de sustinere Gs1)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	25,00	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	25,00	45,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	17,60	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
28	RpCK07C	Umpluturi in stratul compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit) / Material demontat anterior	m3			47,83 46,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	25,00	41,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	201010291000d	Cheramzit/ / Material demontat anterior	m3	1,0400	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
29	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,59 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	25,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	25,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,38	18,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>5. Pereti si soclu</b>				
55	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie / se exclude materialul "Placi termoizolante"	m2			152,75 44,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	25,00	44,67
	26621027010001	Placi ghips-carton gr12,5mm	m2	1,0500	27,00	28,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	9,60	7,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,70	32,50
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	0,0000	0,00	0,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	13,50	31,88
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,60	1,22
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,60	1,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,29
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,30	0,45
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,13	1,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	20,00	0,84
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /cu grund cu patrundere adinca	m2			5,00 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303p	Grund cu patrundere adinca	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
58	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			50,70 30,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,00	30,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor /cu grund cu patrundere adinca	m2			5,00 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303p	Grund cu patrundere adinca	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
60	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 / Fibra de sticla (flizelina) 45 gr/m2	m2			18,37 5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913f	Fibra de sticla (flizelina) 45 gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	34,10	5,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,00
		<b>6. Timplarii</b>				
		<b>6.1. Usi</b>				
69	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Usa de exterior din aluminiu, cu bariera termica U1 1750x2650(h) - 1buc	m2			5 785,55 26,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	25,00	23,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,00	2,75
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate (cu bariera termica) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5 693,00	5 693,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	90,00	17,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,92	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>6.2. Ferestre</b>				
74	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv / Fereastră din aluminiu, cu bariera termica F1 2250x3250(h) - 4 buc	m2			4 585,89 16,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	25,00	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	25,00	1,50
	20301129381001	Ferestre din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	4 541,00	4 541,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	90,00	11,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,92	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
75	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv // Fereastră din aluminiu, cu bariera termica cu deschidere automata 1000x1000 pentru evacuarea fumului F1 2250x3250(h) - 2 buc	m2			4 952,89 16,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	25,00	14,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	25,00	1,50
	20301129381002	Ferestre din aluminiu cu bariera termica cu deschidere automata	m2	1,0000	4 908,00	4 908,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	90,00	11,07
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,92	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
76	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			127,15 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	116,00	116,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului  
de Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Incalzire, Ventilare si Conditionare (006-1/21-IVC)**

Valoarea de deviz 910 658,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,20	3,99 3,99	36,75 36,75
2	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	149,70	30,17 9,50	4 516,41 1 422,25
3	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	0,35	29,29 29,29	10,25 10,25
4	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,35	11,43 11,43	4,00 4,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,35	64,29 0,00	22,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 589,91
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>4 589,91 1 473,25</b>
		<b>1.2. Incalzire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator din otel de tip panou KORAD sau anaog cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (P lucru=10 bar, T=110*C) 22K-500-1500	buc	4,00	$\frac{1\ 855,19}{16,25}$	$\frac{7\ 420,76}{65,00}$
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator din otel de tip panou KORAD sau anaog cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (P lucru=10 bar, T=110*C) 33K-500-1400	buc	7,00	$\frac{2\ 157,27}{16,25}$	$\frac{15\ 100,92}{113,75}$
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator din otel de tip panou KORAD sau anaog cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (P lucru=10 bar, T=110*C) 33K-500-1600	buc	1,00	$\frac{2\ 384,37}{20,00}$	$\frac{2\ 384,37}{20,00}$
9	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,70	$\frac{16,75}{13,25}$	$\frac{145,70}{115,25}$
10	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,70	$\frac{11,75}{11,75}$	$\frac{102,25}{102,25}$
11	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	8,70	$\frac{16,98}{8,25}$	$\frac{147,70}{71,75}$

1	2	3	4	5	6	7
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" / Cap termostat RA2991 sau analog	buc	12,00	<u>247,14</u> 11,25	<u>2 965,71</u> 135,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur coltar 1/2" tip RA-N sau analog	buc	12,00	<u>264,21</u> 4,50	<u>3 170,48</u> 54,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur coltar 1/2" tip RLV-S sau analog cu robinet de drenare	buc	12,00	<u>215,21</u> 4,50	<u>2 582,48</u> 54,00
15	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	20,00	<u>41,21</u> 9,25	<u>824,16</u> 185,00
16	IC01B	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 3/4 " - 1" / Teava din otel $\phi 18 \times 2.0$ (DN15)	m	20,00	<u>75,67</u> 28,75	<u>1 513,32</u> 575,00
17	IC01B	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 3/4 " - 1" / Teava din otel $\phi 25 \times 2.0$ (DN20)	m	140,00	<u>99,67</u> 28,75	<u>13 953,24</u> 4 025,00
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32x2.0 mm (DN25)mm	m	50,00	<u>106,01</u> 20,50	<u>5 300,55</u> 1 025,00
19	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	45,00	<u>120,22</u> 20,50	<u>5 409,82</u> 922,50

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38x2.0 mm (DN32)mm				
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm (DN40)mm	m	10,00	124,28 20,50	1 242,81 205,00
21	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.5 mm (DN50)	m	6,00	155,80 20,50	934,78 123,00
22	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	25,00	28,31 14,75	707,74 368,75
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 18x2.0	m	20,00	144,69 12,75	2 893,86 255,00
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 25x2.0	m	140,00	165,24 12,75	23 133,81 1 785,00
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 32x2.0	m	50,00	179,32 12,75	8 965,82 637,50
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 38x2.0	m	45,00	195,53 12,75	8 798,98 573,75



1	2	3	4	5	6	7
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi 45 \times 2.5$	m	10,00	198,85 12,75	1 988,54 127,50
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi 57 \times 3.5$	m	6,00	225,84 12,75	1 355,03 76,50
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de distributie cu 2 cai $\phi 76 \times 3.5 \text{mm}$	buc	1,00	679,43 85,00	679,43 85,00
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat $\phi 15$	buc	2,00	147,90 2,50	295,80 5,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de golire $\phi 15$	buc	2,00	97,39 3,75	194,77 7,50
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de inchidere cu sfera DN50	buc	2,00	1 409,43 22,25	2 818,86 44,50
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet DN32	buc	2,00	413,52 6,25	827,04 12,50
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet DN40	buc	2,00	487,52 6,25	975,04 12,50
35	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,00	226,00 5,00	452,00 10,00

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de golire 3/4"	buc	2,00	<u>122,39</u> 3,75	<u>244,77</u> 7,50
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	6,00	<u>122,59</u> 3,75	<u>735,53</u> 22,50
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat φ15	buc	6,00	<u>147,90</u> 2,50	<u>887,40</u> 15,00
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	<u>28,75</u> 5,75	<u>1 437,50</u> 287,50
		<i>Total</i>	Lei			120 590,97
		<b>Total Incalzire</b>				<b>120 590,97</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 125,00</b>
		<b>1.3. Ventilare si conditionare</b>				
		<b>1.3.1. Sistema AR-1</b>				
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,41	<u>808,95</u> 94,50	<u>1 140,62</u> 133,25
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	66,51	<u>1 162,43</u> 67,75	<u>77 313,00</u> 4 506,00
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	30,00	<u>778,07</u> 82,00	<u>23 342,04</u> 2 460,00
43	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita la exterior cu un strat de isolair, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate,	m2	7,85	<u>97,81</u> 11,69	<u>767,79</u> 91,75

1	2	3	4	5	6	7
		imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm				
47	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare metalica P50 700x820	buc	2,00	719,25 42,00	1 438,49 84,00
		<i>Total</i>	Lei			104 001,94
		<b>Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>104 001,94 7 275,00</b>
		<b>1.3.2. Sistema A-2</b>				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,53	809,50 94,48	2 857,55 333,50
49	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,32	1 162,06 67,77	5 020,08 292,75
50	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita la exterior cu un strat de isolair, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	3,00	97,70 11,67	293,10 35,00
		<i>Total</i>	Lei			8 170,73
		<b>Total Sistema A-2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 170,73 661,25</b>
		<b>1.3.3. Sistema C1-C3</b>				
52	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	53,56	1 162,40 67,75	62 258,35 3 628,75
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	27,20	778,14 82,00	21 165,32 2 230,50
54	IzH04B	Izolarea conductelor cu un strat de	m2	92,00	593,74	54 624,10

1	2	3	4	5	6	7
		izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL-autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior (ADU-32mm/EA-L) grosime 32mm			10,58	973,00
		<i>Total</i>	Lei			138 047,77
		<b>Total Sistema C1-C3 Inclusiv salariu</b>				<b>138 047,77 6 832,25</b>
		<b>1.3.4. Sistema C4-C5</b>				
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,12	809,25 94,46	1 715,60 200,25
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	10,56	1 162,57 67,76	12 276,72 715,50
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	21,90	778,13 82,00	17 041,08 1 795,75
60	IzH04B	Izolarea conductelor cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL-autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior (ADU-32mm/EA-L) grosime 32mm	m2	41,00	593,74 10,57	24 343,35 433,50
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	2,00	486,40 12,50	972,80 25,00
		<i>Total</i>	Lei			56 349,55
		<b>Total Sistema C4-C5 Inclusiv salariu</b>				<b>56 349,55 3 170,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			306 569,99
		<b>Total Ventilare si conditionare</b>				<b>306 569,99</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>17 938,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			431 750,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			19 977,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 568,82
		<i>Total</i>				459 297,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			27 557,85
		<i>Total</i>				486 855,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14 605,66
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>501 461,02</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>31 536,75</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.2. Ventilare si conditionare</b>				
		<b>2.1.1. Sistema AR-1</b>				
65	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw / Sistema refulare-aspiratie AR-1	buc	1,00	607,59 488,00	607,59 488,00
66	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Regulator de debit	buc	14,00	346,90 86,00	4 856,61 1 204,00
		<i>Total</i>	Lei			5 464,20
		<b>Total Sistema AR-1</b>				<b>5 464,20</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 692,00</b>
		<b>2.2.2. Sistema A-2</b>				
67	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h	buc	1,00	879,76 722,50	879,76 722,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw				
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	1,00	713,61 122,00	713,61 122,00
69	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Supapa de sens	buc	1,00	347,23 86,00	347,23 86,00
70	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	34,65 21,50	34,65 21,50
71	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm / aplicativ, baza suport pentru acoperis drept cu flansa JBR-435 N	buc	1,00	463,71 148,50	463,71 148,50
		<i>Total</i>	Lei			2 438,96
		<b>Total Sistema A-2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 438,96 1 100,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 903,16
		<b>Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>7 903,16 2 792,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 903,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			240,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			670,20
		<i>Total</i>				8 813,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 396,25
		<i>Total</i>				10 209,78
		<i>Beneficiu</i>	3 %			306,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>10 516,08 2 792,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.2.1. Sistema AR-1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
83		Sistema refulare-aspiratie Duplex 5000 Multi-V; Certificat ErP 2018 la refulare L=3560 m3/h, P=450 Pa in complectatie: ventilator N=3,30 kW; n=2700 rot/min; l=5,4A; U=400V la aspiratie L=3560 m3/h; P=450 Pa in complectatie ventilator N=3,30 kW, n=2700 rot/min, l=5,4A, U=400 V cu recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70%, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie, baterie electrica pentru incalzirea aerului E.12600 Q=12,7 kw/h de la -16 pina la +18*C, baterie de racire cu freon R-410A cu puterea la frig Q=19,79 kw/h de la +35 pina la +22*C, sistema de automatizare de inclus in complectatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie si refulare	buc	1,00	206 500,00 0,00	206 500,00 0,00
84		Atenuator de zgomot LDC 500-900 Systemair	buc	2,00	1 142,00 0,00	2 284,00 0,00
85		Regulator de debit KP 225	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
86		Regulator de debit KP 280	buc	12,00	443,00 0,00	5 316,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			214 850,00
		<b>Total Sistema AR-1</b>				<b>214 850,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.2.2. Sistema A-2</b>				
87		Ventilator axial de acoperis CRHB/4-315 motor electric N=0,140 kW, l=0.60 A, n=1400 rot/min, U=230 V	buc	1,00	16 050,00 0,00	16 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Suport elastic JAE-435 N	buc	1,00	1 995,00 0,00	1 995,00 0,00
89		Supapa de sens JCA-435 N	buc	1,00	1 768,00 0,00	1 768,00 0,00
90		Atenuator de zgomot JAA-435	buc	1,00	7 578,00 0,00	7 578,00 0,00
91		Flansa JBR-435 N	buc	1,00	534,00 0,00	534,00 0,00
92		Baza suport pentru acoperis drept JBS-435	buc	1,00	2 902,00 0,00	2 902,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 827,00
		<b>Total Sistema A-2</b>				<b>30 827,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	Lei			245 677,00
		<i>Depozitare mat-lor</i>	0,5 %			1 228,38
		<b>Total Utilaj</b>				<b>246 905,38</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				

		Total	Lei		758 882,48
		TVA	20 %		151 776,50
		<b>Total deviz:</b>	<b>910 658,98</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>34 329,25</b>		

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului  
de Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Incalzire, Ventilare si Conditionare (006-1/21-IVC)**

**Valoarea de deviz 910 658,98 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2021

№ 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	0,94	25,00	23,50
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,33	25,00	1 533,25
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,0	25,00	100,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	330,26	25,00	8 256,50
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	196,57	25,00	4 914,25
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	25,00	44,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	766,91	25,00	19 172,75
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,75	25,00	268,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	25,00	14,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	25,00	1,50
<b>Total manopera</b>						<b>34 329,25</b>

**Materialie:**

1.	001	Robinet de inchidere cu sfera DN50	buc	2,0	1 208,00	2 416,00
2.	002	Sistema refulare-aspiratie Duplex 5000 Multi-V; Certificat ErP 2018 la refulare L=3560 m3/h, P=450 Pa in complectatie: ventilator N=3,30 kW; n=2700 rot/min; l=5,4A; U=400V la aspiratie L=3560 m3/h; P=450 Pa in complectatie ventilator N=3,30 kW, n=2700 rot/min, l=5,4A, U=400 V cu recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70%, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie, baterie electrica pentru incalzirea aerului E.12600 Q=12,7 kw/h de la -16 pina la +18°C, baterie de racire cu freon R-410A cu puterea la frig Q=19,79 kw/h de la +35 pina la +22°C, sistema de automatizare de inclus in complectatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie	buc	1,0	206 500,00	206 500,00

		si refulare				
3.	003	Atenuator de zgomot LDC 500-900 Systemair	buc	2,0	1 142,00	2 284,00
4.	004	Regulator de debit KP 225	buc	2,0	375,00	750,00
5.	005	Regulator de debit KP 280	buc	12,0	443,00	5 316,00
6.	006	Ventilator axial de acoperis CRHB/4-315 motor electric N=0,140 kW, I=0.60 A, n=1400 rot/min, U=230 V	buc	1,0	16 050,00	16 050,00
7.	007	Suport elastic JAE-435 N	buc	1,0	1 995,00	1 995,00
8.	008	Supapa de sens JCA-435 N	buc	1,0	1 768,00	1 768,00
9.	009	Atenuator de zgomot JAA-435	buc	1,0	7 578,00	7 578,00
10.	010	Flansa JBR-435 N	buc	1,0	534,00	534,00
11.	011	Baza suport pentru acoperis drept JBS-435	buc	1,0	2 902,00	2 902,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,25	6,00	7,50
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,74	65,00	438,10
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,17	47,00	618,99
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,11	17,00	154,87
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,5	23,00	11,50
17.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,32	66,00	21,12
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	23,00	9,66
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,69	26,00	719,94
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,51	11,00	5,61
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	42,86	35,00	1 500,10
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,0	43,00	86,00
23.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	3,75	43,00	161,25
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,81	122,00	586,82
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,72	40,00	428,80
26.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,75	40,00	150,00
27.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,38	23,00	8,74
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	18,00	36,36
29.	2521216701000	Teava din otel dy 50mm	m	5,0	112,00	560,00
30.	25212167010001	Teava din otel φ18x2.0 (DN15)	m	20,0	32,00	640,00
31.	25212167010002	Teava din otel φ25x2.0 (DN20)	m	140,0	56,00	7 840,00
32.	25212167010003	Teava din otel φ32x2.0 (DN25)	m	50,75	74,00	3 755,50
33.	25212167010004	Teava din otel φ38x2.0 (DN32)	m	45,67	88,00	4 018,96
34.	25212167010005	Teava din otel φ45x2.5 mm (DN40)	m	10,15	92,00	933,80
35.	25212167010006	Teava din otel φ57x3.5 mm (DN50)	m	6,09	123,00	749,07
36.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,22	107,00	23,54
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8	14,00	11,20
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,1	1,60	3,36
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0	1,60	1,60
40.	2682162611305	Saltele vata minerala acoperita la exterior cu un strat de izolair, grosimea de 50 mm	m2	11,04	83,00	916,32
41.	26821626113051	Izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL-autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior (ADU-32mm/EA-L) grosime 32mm	m2	135,4	571,50	77 381,10
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,21	37,00	7,77
43.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	5,7	28,00	159,60

44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	23,00	0,69
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 036,83	30,00	31 104,90
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 622,92	30,00	48 687,60
47.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 035,8	30,00	61 074,00
48.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	1 840,04	30,00	55 201,20
49.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,3	28,00	8,40
50.	2710602000092	Armaturi	kg	0,44	18,00	7,92
51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,43	20,00	28,60
52.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,28	20,00	25,60
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0	23,00	1 150,00
54.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	37,5	23,00	862,50
55.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,92	23,00	205,16
56.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	353,21	23,00	8 123,83
57.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,7	23,00	131,10
58.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	11,2	34,00	380,80
59.	2721204120000	Mufa neagra	buc	28,8	26,00	748,80
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,04	28,00	29,12
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1	33,00	3,30
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,89	33,00	194,37
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,89	28,00	80,92
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,52	28,00	238,56
65.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,18	28,00	5,04
66.	2811236306200	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	2,0	465,00	930,00
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6	82,00	49,20
68.	28221157000001	Radiator din otel de tip panou KORAD (P lucru=10 bar, T=110°C) 22K-500-1500	buc	4,0	1 809,00	7 236,00
69.	28221157000002	Radiator din otel de tip panou KORAD (P lucru=10 bar, T=110°C) 33K-500-1400	buc	7,0	2 111,00	14 777,00
70.	28221157000003	Radiator din otel de tip panou KORAD (P lucru=10 bar, T=110°C) 33K-500-1600	buc	1,0	2 323,00	2 323,00
71.	2822115708001	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0	214,00	428,00
72.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,45	46,00	250,70
73.	2874115765700	Grila de ventilare metalica P50 700x820	buc	2,0	621,00	1 242,00
74.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,0	0,60	9,00
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0	32,00	256,00
76.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,0	0,80	12,00
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 766,27	0,40	1 506,51
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	68,0	0,50	34,00
79.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6	0,60	32,76
80.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,02	66,00	529,32
81.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,02	7,00	56,14
82.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	15,0	0,20	3,00
83.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,0	0,20	12,00
84.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	15,0	0,20	3,00
85.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6	0,30	16,38
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	83,0	0,20	16,60
87.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	60,0	0,40	24,00
88.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 766,27	0,10	376,62
89.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,73	288,00	498,24
90.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,4	288,00	115,20

91.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	60,0	0,20	12,00
92.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,26	288,00	74,88
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 834,27	0,20	766,86
94.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0	2,00	8,00
95.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3	54,00	16,20
96.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,65	27,00	449,55
97.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,0	33,00	66,00
98.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	11,2	65,00	728,00
99.	2875274123510	Dop din fonta	buc	44,91	38,00	1 706,58
100.	28752742027001	Robinet tur coltar 1/2" tip RA-N	buc	12,0	256,00	3 072,00
101.	28752742027002	Robinet retur coltar 1/2" tip RLV-S cu robinet de drenare	buc	12,0	207,00	2 484,00
102.	28752742051001	Robinet de golire $\phi$ 15	buc	2,0	89,00	178,00
103.	28752742051002	Robinet DN32	buc	2,0	398,00	796,00
104.	28752742051003	Robinet DN40	buc	2,0	472,00	944,00
105.	28752742051004	Robinet de golire 3/4"	buc	2,0	114,00	228,00
106.	28752742051005	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	6,0	114,00	684,00
107.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	122,00	6,10
108.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	50,0	4,90	245,00
109.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,22	5,20	11,53
110.	2913124124100	Colector de distributie cu 2 cai $\phi$ 76x3.5mm	buc	1,0	582,00	582,00
111.	29131345000001	Dezaerator automat $\phi$ 15	buc	8,0	144,00	1 152,00
112.	29131346260001	Cap termostat RA2991	buc	12,0	231,00	2 772,00
113.	3320517352231	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 18x2.0	m	21,63	122,00	2 638,86
114.	3320517352232	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 25x2.0	m	151,41	141,00	21 348,81
115.	3320517352233	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 32x2.0	m	54,08	154,00	8 328,32
116.	3320517352234	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 38x2.0	m	48,67	169,00	8 225,23
117.	3320517352235	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 45x2.5	m	10,82	172,00	1 861,04
118.	3320517352236	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 57x3.5	m	6,49	197,00	1 278,53
119.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,81	168,00	304,08
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>650 036,83</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,21	15,00	228,15
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,04	35,00	106,40
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,91	65,00	59,15
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,35	20,00	67,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,85	55,00	376,75

6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,35	300,00	105,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,09	250,00	22,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>964,95</b>

Total	Lei	758 882,4 8
TVA	20 %	151 776,5 0
<b>Total deviz:</b>		<b>910 658,9 8</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de conferinte si incaperilor aferente in cadrul Institutului de Stiinte ale Educatiei, mun. Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			3,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,00	3,99
2	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			30,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	25,00	9,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	38,00	11,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	65,00	1,88
3	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			29,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	25,00	29,29
4	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			11,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	25,00	11,43
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,29
		<b>1.2. Incalzire</b>				
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator din otel de tip panou KORAD sau anaog cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (P lucru=10 bar, T=110°C) 22K-500-1500	buc			1 855,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	25,00	16,25
	28221157000001	Radiator din otel de tip panou KORAD (P lucru=10 bar, T=110°C) 22K-500-1500	buc	1,0000	1 809,00	1 809,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	122,00	0,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	82,00	4,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,90	19,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator din otel de tip panou KORAD sau anaog cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere	buc			2 157,27
						16,25

1	2	3	4	5	6	7
		(P lucru=10 bar, T=110°C) 33K-500-1400				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	25,00	16,25
	28221157000002	Radiator din otel de tip panou KORAD (P lucru=10 bar, T=110°C) 33K-500-1400	buc	1,0000	2 111,00	2 111,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	65,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	122,00	1,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	82,00	4,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,90	19,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator din otel de tip panou KORAD sau anaog cu alumentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere (P lucru=10 bar, T=110°C) 33K-500-1600	buc			2 384,37 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	25,00	20,00
	28221157000003	Radiator din otel de tip panou KORAD (P lucru=10 bar, T=110°C) 33K-500-1600	buc	1,0000	2 323,00	2 323,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	122,00	1,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	82,00	4,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	4,90	29,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
9	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			16,75 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	25,00	13,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
10	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			11,75 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	25,00	11,75
11	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			16,98 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	25,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	35,00	8,73
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" / Cap termostat RA2991 sau analog	buc			247,14 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	25,00	11,25
	29131346260001	Cap termostat RA2991	buc	1,0000	231,00	231,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	122,00	3,86
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur coltar 1/2" tip RA-N sau analog	buc			264,21 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,50
	28752742027001	Robinet tur coltar 1/2" tip RA-N	buc	1,0000	256,00	256,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	122,00	2,95
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur coltar 1/2" tip RLV-S sau analog cu robinet de drenare	buc			215,21 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	25,00	4,50
	28752742027002	Robinet retur coltar 1/2" tip RLV-S cu robinet de drenare	buc	1,0000	207,00	207,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	122,00	2,95
15	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			41,21 9,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	25,00	9,25
	2521216701000	Teava din otel dy 50mm	m	0,2500	112,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	35,00	1,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	43,00	1,07
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,40
16	IC01B	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 3/4 " - 1" / Teava din otel φ18x2.0 (DN15)	m			75,67 28,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	25,00	28,75
	25212167010001	Teava din otel φ18x2.0 (DN15)	m	1,0000	32,00	32,00
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,0700	65,00	4,55
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,1800	26,00	4,68
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0700	34,00	2,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	122,00	2,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	66,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
17	IC01B	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 3/4 " - 1" / Teava din otel φ25x2.0 (DN20)	m			99,67 28,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	25,00	28,75
	25212167010002	Teava din otel φ25x2.0 (DN20)	m	1,0000	56,00	56,00
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,0700	65,00	4,55
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,1800	26,00	4,68
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0700	34,00	2,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	122,00	2,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	66,00	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 32x2.0 mm (DN25)mm	m			106,01 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	25,00	20,50
	25212167010003	Teava din otel φ32x2.0 (DN25)	m	1,0150	74,00	75,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	26,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	27,00	4,05
19	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38x2.0 mm (DN32)mm	m			120,22 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	25,00	20,50
	25212167010004	Teava din otel φ38x2.0 (DN32)	m	1,0150	88,00	89,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	26,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	27,00	4,05
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			124,28



1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm (DN40)mm				20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	25,00	20,50
	25212167010005	Teava din otel $\phi$ 45x2.5 mm (DN40)	m	1,0150	92,00	93,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	26,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	27,00	4,05
21	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3.5 mm (DN50)	m			155,80 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	25,00	20,50
	25212167010006	Teava din otel $\phi$ 57x3.5 mm (DN50)	m	1,0150	123,00	124,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	26,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	27,00	4,05
22	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			28,31 14,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	25,00	4,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	25,00	10,75
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	43,00	6,45
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	23,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	23,00	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 18x2.0	m			144,69 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	25,00	12,75
	3320517352231	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 18x2.0	m	1,0300	122,00	131,94
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 25x2.0	m			165,24 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	25,00	12,75
	3320517352232	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 25x2.0	m	1,0300	141,00	152,49
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 32x2.0	m			179,32 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	25,00	12,75
	3320517352233	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 32x2.0	m	1,0300	154,00	166,57
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 38x2.0	m			195,53 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	25,00	12,75
	3320517352234	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi$ 38x2.0	m	1,0300	169,00	182,78
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de	m			198,85 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi 45 \times 2.5$				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	25,00	12,75
	3320517352235	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi 45 \times 2.5$	m	1,0300	172,00	186,10
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Vata minerala gr. 50mm, acoperita cu un strat de protectie, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi 57 \times 3.5$	m			225,84 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	25,00	12,75
	3320517352236	Vata minerala gr. 50mm, cu banda de inchidere adeziva pentru tevi $\phi 57 \times 3.5$	m	1,0300	197,00	213,09
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de distributie cu 2 cai $\phi 76 \times 3.5$ mm	buc			679,43 85,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	25,00	85,00
	2913124124100	Colector de distributie cu 2 cai $\phi 76 \times 3.5$ mm	buc	1,0000	582,00	582,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	23,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	47,00	5,64
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	122,00	6,10
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat $\phi 15$	buc			147,90 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	25,00	2,50
	29131345000001	Dezaerator automat $\phi 15$	buc	1,0000	144,00	144,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	14,00	1,40
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de golire $\phi 15$	buc			97,39 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,00	3,75
	28752742051001	Robinet de golire $\phi 15$	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	122,00	3,66
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de inchidere cu sfera DN50	buc			1 409,43 22,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,00	22,25
	001	Robinet de inchidere cu sfera DN50	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	33,00	33,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,00	128,00
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet DN32	buc			413,52 6,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	25,00	6,25
	28752742051002	Robinet DN32	buc	1,0000	398,00	398,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	122,00	7,32
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet DN40	buc			487,52 6,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	25,00	6,25
	28752742051003	Robinet DN40	buc	1,0000	472,00	472,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	122,00	7,32
35	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton Suport de prindere pentru colectoare	buc			226,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2822115708001	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	214,00	214,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de	buc			122,39 3,75

1	2	3	4	5	6	7
		golire 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,00	3,75
	28752742051004	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	114,00	114,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	122,00	3,66
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc			122,59 3,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	25,00	3,75
	28752742051005	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	114,00	114,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	122,00	3,86
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat φ15	buc			147,90 2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	25,00	2,50
	29131345000001	Dezaerator automat φ15	buc	1,0000	144,00	144,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	14,00	1,40
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,75 5,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	25,00	5,75
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,00	23,00
		<b>1.3. Ventilare si conditionare</b>				
		<b>1.3.1. Sistema AR-1</b>				
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			808,95 94,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	25,00	94,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	47,00	0,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,34
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	30,00	285,74
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	30,00	230,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,43
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,74
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 162,43 67,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	25,00	67,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	47,00	2,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	288,00	2,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	17,00	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	272,70
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	30,00	409,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
42	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			778,07 82,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	25,00	82,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	47,00	3,54
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	288,00	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	288,00	2,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,00	39,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	135,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	217,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	271,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
43	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita la exterior cu un strat de izolair, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			97,81 11,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	25,00	11,69
	2682162611305	Saltele vata minerala acoperita la exterior cu un strat de izolair, grosimea de 50 mm	m2	1,0180	83,00	84,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	33,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,00	1,35
47	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare metalica P50 700x820	buc			719,25 42,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	25,00	42,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	11,00	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,00	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Grila de ventilare metalica P50 700x820	buc	1,0000	621,00	621,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>1.3.2. Sistema A-2</b>				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			809,50 94,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	25,00	94,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	47,00	0,80
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	30,00	285,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	30,00	230,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
49	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 162,06 67,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	25,00	67,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	47,00	2,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	288,00	2,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,00	37,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	17,00	1,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	30,00	218,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	272,71
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	30,00	409,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
50	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita la exterior cu un strat de izolair, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			97,70 11,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	25,00	11,67
	2682162611305	Saltele vata minerala acoperita la exterior cu un strat de izolair, grosimea de 50 mm	m2	1,0180	83,00	84,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	33,00	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,00	1,32
		<b>1.3.3. Sistema C1-C3</b>				
52	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 162,40 67,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	25,00	67,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	47,00	2,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	288,00	2,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	17,00	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	272,70
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	30,00	409,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			778,14

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				82,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	25,00	82,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	47,00	3,54
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	288,00	1,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	288,00	2,33
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,00	39,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	135,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	217,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	271,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
54	IzH04B	Izolarea conductelor cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL-autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior (ADU-32mm/EA-L) grosime 32mm	m2			593,74 ----- 10,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4230	25,00	10,58
	26821626113051	Izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL-autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior (ADU-32mm/EA-L) grosime 32mm	m2	1,0180	571,50	581,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,00	1,35
		<b>1.3.4. Sistema C4-C5</b>				
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			809,25 ----- 94,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	25,00	94,46
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	47,00	0,89
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,36
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	30,00	285,71
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	30,00	230,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,78
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 162,57 ----- 67,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	25,00	67,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	46,00	1,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	47,00	2,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	288,00	2,45
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,00	37,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	17,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	272,70
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	30,00	409,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,89
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			778,13 82,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	25,00	82,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	47,00	3,54
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	288,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	288,00	2,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	23,00	39,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	135,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	217,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	271,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
60	IzH04B	Izolarea conductelor cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL-autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior (ADU-32mm/EA-L) grosime 32mm	m2			593,74 10,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4230	25,00	10,57
	26821626113051	Izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL-autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior (ADU-32mm/EA-L) grosime 32mm	m2	1,0180	571,50	581,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,00	1,35
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc			486,40 12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	2811236306200	Grila de ventilare circulara exterioara din aluminiu MVMA 315bVn Al	buc	1,0000	465,00	465,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.2. Ventilare si conditionare</b>				
		<b>2.1.1. Sistema AR-1</b>				
65	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw / Sistema refulare-aspiratie AR-1	buc			607,59 488,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	25,00	488,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	5,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	28,00	4,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	23,00	4,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	65,00	29,25
66	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Regulator de debit	buc			346,90 86,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	25,00	86,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	23,00	57,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	107,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	47,00	0,94
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	288,00	4,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,00	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	37,00	0,53
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	43,00	4,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>2.2.2. Sistema A-2</b>				
67	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			879,76 722,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	25,00	722,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	35,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	26,00	5,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	23,00	4,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	65,00	29,90
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			713,61 122,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	25,00	122,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	11,00	3,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	7,00	56,14
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	66,00	529,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
69	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Supapa de sens	buc			347,23 86,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	25,00	86,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	23,00	57,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	107,00	1,07



1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	47,00	0,94
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	288,00	5,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	26,00	0,26
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	28,00	3,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	37,00	0,37
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	43,00	4,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
70	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			34,65 21,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	25,00	21,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	47,00	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
71	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm / aplicativ, baza suport pentru acoperis drept cu flansa JBR-435 N	buc			463,71 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	25,00	148,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	168,00	304,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	11,00	1,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.2.1. Sistema AR-1</b>				
83		Sistema refulare-aspiratie Duplex 5000 Multi-V; Certificat ErP 2018 la refulare L=3560 m3/h, P=450 Pa in complectatie: ventilator N=3,30 kW; n=2700 rot/min; l=5,4A; U=400V la aspiratie L=3560 m3/h; P=450 Pa in complectatie ventilator N=3,30 kW, n=2700 rot/min, l=5,4A, U=400 V cu recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70%, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie, baterie electrica pentru incalzirea aerului E.12600 Q=12,7 kw/h de la -16 pina la +18°C, baterie de racire cu freon R-410A cu puterea la frig Q=19,79 kw/h de la +35 pina la +22°C, sistema de automatizare de inclus in complectatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie si refulare	buc			206 500,00 0,00
	002	Sistema refulare-aspiratie Duplex 5000 Multi-V; Certificat ErP 2018 la refulare L=3560 m3/h, P=450 Pa in complectatie: ventilator N=3,30 kW; n=2700 rot/min; l=5,4A; U=400V la aspiratie L=3560 m3/h; P=450 Pa in complectatie ventilator N=3,30 kW, n=2700 rot/min, l=5,4A, U=400 V cu	buc	1,0000	206 500,00	206 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima si aspiratie, baterie electrica pentru incalzirea aerului E.12600 Q=12,7 kw/h de la -16 pina la +18°C, baterie de racire cu freon R-410A cu puterea la frig Q=19,79 kw/h de la +35 pina la +22°C, sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie si refulare				
84		Atenuator de zgomot LDC 500-900 Systemair	buc			1 142,00 0,00
	003	Atenuator de zgomot LDC 500-900 Systemair	buc	1,0000	1 142,00	1 142,00
85		Regulator de debit KP 225	buc			375,00 0,00
	004	Regulator de debit KP 225	buc	1,0000	375,00	375,00
86		Regulator de debit KP 280	buc			443,00 0,00
	005	Regulator de debit KP 280	buc	1,0000	443,00	443,00
		<b>3.2.2. Sistema A-2</b>				
87		Ventilator axial de acoperis CRHB/4-315 motor electric N=0,140 kW, I=0.60 A, n=1400 rot/min, U=230 V	buc			16 050,00 0,00
	006	Ventilator axial de acoperis CRHB/4-315 motor electric N=0,140 kW, I=0.60 A, n=1400 rot/min, U=230 V	buc	1,0000	16 050,00	16 050,00
88		Suport elastic JAE-435 N	buc			1 995,00 0,00
	007	Suport elastic JAE-435 N	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
89		Supapa de sens JCA-435 N	buc			1 768,00 0,00
	008	Supapa de sens JCA-435 N	buc	1,0000	1 768,00	1 768,00
90		Atenuator de zgomot JAA-435	buc			7 578,00 0,00
	009	Atenuator de zgomot JAA-435	buc	1,0000	7 578,00	7 578,00
91		Flansa JBR-435 N	buc			534,00 0,00
	010	Flansa JBR-435 N	buc	1,0000	534,00	534,00
92		Baza suport pentru acoperis drept JBS-435	buc			2 902,00 0,00
	011	Baza suport pentru acoperis drept JBS-435	buc	1,0000	2 902,00	2 902,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului de  
Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Retele electrice interioare (006-1/21-EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 263 586,48 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	83,00	3,75 3,75	311,25 311,25
2	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00	7,50 7,50	112,50 112,50
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	98,00	5,29 3,75	518,69 367,50
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	220,00	2,50 2,50	550,00 550,00
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	220,00	10,46 6,00	2 301,20 1 320,00
		<i>Total</i>	lei			3 793,64
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			638,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			39,53
		<i>Total</i>				4 471,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			357,75
		<i>Total</i>				4 829,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			144,89
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>4 974,51 2 661,25</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	147,00 147,00	294,00 294,00
7	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	28,00	7,50 7,50	210,00 210,00
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,00	5,50 5,50	55,00 55,00
9	RpEF23C	Demontari de armatura antiexploziva, reflector (софиты)	buc	160,00	10,00 10,00	1 600,00 1 600,00
10	08-03-572- 1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	8,00	752,01 58,00	6 016,08 464,00
11	08-03-525- 2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	6,00	265,06 70,25	1 590,33 421,50
12	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	52,00	30,22 28,00	1 571,60 1 456,00
13	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	20,00	451,50 68,50	9 029,92 1 370,00
14		Pictograma pe panou	buc	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
15	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,15	1 729,27 1 175,00	259,39 176,25
16		Нулевая рабочая шина N на 8 клемм	buc	5,00	13,67	68,35

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17		Нулевая рабочая шина N на 12 клемм	buc	1,00	19,50	19,50
					0,00	0,00
18		Нулевая рабочая шина PE на 8 клемм	buc	8,00	13,67	109,36
					0,00	0,00
19		Нулевая рабочая шина PE на 12 клемм	buc	1,00	19,50	19,50
					0,00	0,00
20	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	6,45	206,91	1 334,54
					168,49	1 086,75
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	8,45	260,31	2 199,63
					196,51	1 660,50
22	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,60	361,11	577,78
					280,00	448,00
23	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,15	477,53	71,63
					365,00	54,75
24		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 2x1,5 mm2	m	15,00	8,12	121,80
					0,00	0,00
25		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	580,00	12,00	6 960,00
					0,00	0,00
26		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 4x1,5 mm2	m	50,00	16,88	844,00
					0,00	0,00
27		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 5x1,5 mm2	m	15,00	18,83	282,45
					0,00	0,00
28		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 3x2,5 mm2	m	480,00	18,17	8 721,60
					0,00	0,00
29		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 4x2,5 mm2	m	60,00	26,25	1 575,00
					0,00	0,00
30		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 5x2,5 mm2	m	100,00	32,08	3 208,00
					0,00	0,00
31		Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 3x4,0 mm2	m	190,00	32,71	6 214,90
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 5x4,0 mm2	m	110,00	48,33 0,00	5 316,30 0,00
33		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 3x6,0 mm2	m	25,00	47,42 0,00	1 185,50 0,00
34		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 5x6,0 mm2	m	25,00	70,00 0,00	1 750,00 0,00
35		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 5x10 mm2	m	15,00	112,50 0,00	1 687,50 0,00
36	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	4,55	206,82 168,52	941,03 766,75
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,30	255,00 196,67	76,50 59,00
38		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m	390,00	20,00 0,00	7 800,00 0,00
39		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-FRLS 0,66 5x1,5 mm2	m	25,00	27,83 0,00	695,75 0,00
40		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	40,00	28,33 0,00	1 133,20 0,00
41		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-FRLS 0,66 3x4,0 mm2	m	20,00	40,83 0,00	816,60 0,00
42		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-FRLS 0,66 3x6,0 mm2	m	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
43	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,60	1 440,50 580,00	864,30 348,00
44		Cablu de forta cu fire de aluminiu ABBГнг(A)-LS 0,66 5x35,0 mm2	m	45,00	47,10 0,00	2 119,50 0,00
45		Cablu de forta cu fire de aluminiu ABBГнг(A)-LS 380 5x50,0 mm2	m	15,00	74,92 0,00	1 123,80 0,00
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast TY 6-19-215-83, fixare cu scoabe, DN16 mm, inclusiv costul tevii	100 m	1,50	2 095,54 595,00	3 143,31 892,50
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast TY 6-19-215-83, fixare cu scoabe, DN20 mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,90	2 159,50 595,00	1 943,55 535,50
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast TY 6-19-215-83, fixare cu scoabe, DN25 mm,	100 m	5,15	2 395,83 595,00	12 338,52 3 064,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv costul tevii				
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast TY 6-19-215-83, fixare cu scoabe, DN32 mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,05	3 245,80 860,00	162,29 43,00
56	08-02-407-1	Teava din otel ГОСТу 10704-76, pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, ф 20x1,8 mm	100 m	6,30	5 343,26 770,00	33 662,51 4 851,00
57	08-02-407-1	Teava din otel ГОСТу 10704-76, pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, ф 26x1,8 mm	100 m	1,60	5 349,26 770,00	8 558,81 1 232,00
58	08-02-407-2	Teava din otel ГОСТу 10704-76, pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, ф 32x1,8 mm	100 m	2,30	7 888,96 1 037,50	18 144,61 2 386,25
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-12У3	buc	1,00	53,35 35,75	53,35 35,75
75	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	2,00	60,59 50,00	121,18 100,00
76		Лючок напольный габ. 330x260x80 C-line 24	buc	2,00	219,17 0,00	438,34 0,00
77		Коробка напольная под лючок габ. 332x250x80 C-line 24	buc	2,00	650,50 0,00	1 301,00 0,00
78		Перегородка для лючка C-line 24	buc	2,00	65,50 0,00	131,00 0,00
79		Коробка установочная PE 0000 43	buc	65,00	1,92 0,00	124,80 0,00
80		Коробка ответвительная IP31 У 196 УХЛЗ	buc	50,00	7,50 0,00	375,00 0,00
81		Коробка распаечная KF 9020/R	buc	25,00	30,00 0,00	750,00 0,00
82		Коробка ответвительная IP44 У 409	buc	100,00	11,25 0,00	1 125,00 0,00
83		Коробка ответвительная У 994М У3	buc	50,00	18,08 0,00	904,00 0,00
84		Клеммная колодка земля на 4 клеммы кат. N810	buc	60,00	18,17 0,00	1 090,20 0,00
85	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm / Шланг электромонтажный ШЭМ 32 У8	100 m	0,10	4 006,60 867,50	400,66 86,75
86		Шланг электромонтажный ШЭМ 32 У8	m	10,00	14,33 0,00	143,30 0,00
87	08-02-152-	Constructii metalice de cablu:	100	1,50	1 176,29	1 764,43

1	2	3	4	5	6	7
	13	constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	buc		450,00	675,00
88	08-02-152-8	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,7 kg	100 buc	0,65	203,85 56,15	132,50 36,50
89		Шпилька M10 L=1m	buc	150,00	13,50 0,00	2 025,00 0,00
90		Профиль С-образный L=1m	buc	65,00	15,95 0,00	1 036,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			168 880,45
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			5 858,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 787,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			12 204,50
		<i>Total</i>				192 730,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 781,91
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>198 512,71 24 409,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
91		Бокс навесной для установки 36 мод., габ. 480x300x120мм, IP31 ЦРН-36з-1	buc	1,00	701,83 0,00	701,83 0,00
92		Бокс навесной для установки 24 мод., габ. 350x300x120мм IP31 ЦРН-24з-1	buc	1,00	481,00 0,00	481,00 0,00
93		Бокс навесной для установки 18 мод., габ. 350x300x120мм IP31 ЦРН-18з-1	buc	1,00	493,50 0,00	493,50 0,00
94		Щит с монтажной панелью, габ. 395x310x220мм IP54 ЦРМ-1	buc	1,00	783,33 0,00	783,33 0,00
95		Бокс встроенный для установки 36 мод., габ. 520x340x120мм, IP31 ЦРВ-36з-1	buc	1,00	663,50 0,00	663,50 0,00
96		Бокс встроенный для установки 24 мод., габ. 390x340x120мм, IP31 ЦРВ-24з-1	buc	1,00	488,93 0,00	488,93 0,00
97		Бокс встроенный для установки 18 мод., габ. 390x340x120мм, IP31 ЦРВ-18з-1	buc	1,00	466,00 0,00	466,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
98		Щит автомат переключения на резерв, U=220В, Iр=20А ЩАП-12	buc	1,00	5 546,67 0,00	5 546,67 0,00
99		Рубильник 3-х полюсный In=80А ТВ-80-3р-f	buc	1,00	207,95 0,00	207,95 0,00
100		Выкл. нагр. 3-ех полюсн. ВН32-3Р-100А	buc	1,00	90,15 0,00	90,15 0,00
101		Выкл. нагр. 3-ех полюсн. ВН32-3Р-63А	buc	2,00	76,00 0,00	152,00 0,00
102		Выкл. нагр. 1-но полюсн. ВН32-1Р-63А	buc	2,00	27,77 0,00	55,54 0,00
103		Выкл. автом. ВА47-63/3/С80А	buc	1,00	267,65 0,00	267,65 0,00
104		Выкл. автом. ВА47-63/3/С32А	buc	1,00	80,17 0,00	80,17 0,00
105		Выкл. автом. ВА47-63/3/С25А	buc	1,00	70,17 0,00	70,17 0,00
106		Выкл. автом. ВА47-63/3/С20А	buc	3,00	66,00 0,00	198,00 0,00
107		Выкл. автом. ВА47-63/3/С16А	buc	3,00	70,71 0,00	212,13 0,00
108		Выкл. автом. ВА47-63/3/С10А	buc	2,00	66,00 0,00	132,00 0,00
109		Выкл. автом. ВА47-63/1/С25А	buc	1,00	23,55 0,00	23,55 0,00
110		Выкл. автом. ВА47-29/1/С16А	buc	1,00	23,55 0,00	23,55 0,00
111		Выкл. автом. ВА47-29/1/С10А	buc	2,00	23,55 0,00	47,10 0,00
112		Выкл. автом. ВА47-29/1/В10А	buc	17,00	23,55 0,00	400,35 0,00
113		Выкл. автом. ВА47-29/1/С6А	buc	1,00	23,55 0,00	23,55 0,00
114		Выкл. автом. ВА47-29/1/В6А	buc	3,00	26,88 0,00	80,64 0,00
115		Автом. Диф, АВДТ 12/2/16/30	buc	7,00	196,23 0,00	1 373,61 0,00
116		Автом. Диф, АВДТ 12/2/25/30	buc	3,00	196,23 0,00	588,69 0,00
117		Кросс-модуль 4-х полюсный	buc	2,00	224,85	449,70

1	2	3	4	5	6	7
		100A 4x15			0,00	0,00
118		Таймер электронный астрономический ТМ-AS	buc	1,00	406,25 0,00	406,25 0,00
119		Контактор модульный In=16A Uk=230В КМ-1-16-11	buc	1,00	144,55 0,00	144,55 0,00
120		Пост управления ПКЕ-222-2	buc	5,00	59,69 0,00	298,45 0,00
121		Контактор электромагнитный In=65A, Uкам=220В КМЭ 6511	buc	1,00	485,00 0,00	485,00 0,00
122		Герметичный пакетный выключатель 10А ГПВМ2-10	buc	1,00	81,67 0,00	81,67 0,00
123		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-12У3	buc	1,00	651,00 0,00	651,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 168,18
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 168,18</b>

		Total	lei	219 655,40
		TVA	20 %	43 931,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>263 586,48</b> <b>27 070,25</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului de  
Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Rețele electrice interioare (006-1/21-EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 263 586,48 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2021

№ 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	890,00	25,00	22 250,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	39,92	25,00	998,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	108,36	25,00	2 709,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,53	25,00	1 113,25
		<b>Total manopera</b>				<b>27 070,25</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	8 500,00	170,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	15 200,00	152,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	2 500,00	25,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	23,51	38,00	893,38
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,04	0,00	0,00
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	0,00	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,59	65,00	818,35
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	154,24	3,20	493,56
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,89	70,00	622,30
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	154,24	3,80	586,12
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,32	52,00	16,64
15.	1019852	Vopsea	kg	1,57	32,00	50,24
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	15,00	15,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	6,62	25,00	165,50
18.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00	0,00	0,00
19.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,04	65,00	2,60
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,53	8,20	12,55

21.	114	Pictograma pe panou	buc	8,00	12,00	96,00
22.	116	Нулевая рабочая шина N на 8 клемм	buc	5,00	13,67	68,35
23.	117	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм	buc	1,00	19,50	19,50
24.	118	Нулевая рабочая шина PE на 8 клемм	buc	8,00	13,67	109,36
25.	119	Нулевая рабочая шина PE на 12 клемм	buc	1,00	19,50	19,50
26.	124	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 2x1,5 mm2	m	15,00	8,12	121,80
27.	125	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	580,00	12,00	6 960,00
28.	126	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 4x1,5 mm2	m	50,00	16,88	844,00
29.	127	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 5x1,5 mm2	m	15,00	18,83	282,45
30.	128	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 3x2,5 mm2	m	480,00	18,17	8 721,60
31.	129	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 4x2,5 mm2	m	60,00	26,25	1 575,00
32.	130	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 5x2,5 mm2	m	100,00	32,08	3 208,00
33.	131	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 3x4,0 mm2	m	190,00	32,71	6 214,90
34.	132	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 5x4,0 mm2	m	110,00	48,33	5 316,30
35.	133	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 3x6,0 mm2	m	25,00	47,42	1 185,50
36.	134	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 5x6,0 mm2	m	25,00	70,00	1 750,00
37.	135	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-LS 0,66 5x10 mm2	m	15,00	112,50	1 687,50
38.	138	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m	390,00	20,00	7 800,00
39.	139	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-FRLS 0,66 5x1,5 mm2	m	25,00	27,83	695,75
40.	140	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	40,00	28,33	1 133,20
41.	141	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-FRLS 0,66 3x4,0 mm2	m	20,00	40,83	816,60
42.	142	Cablu cu fire de cupru ВВГнг(А)-FRLS 0,66 3x6,0 mm2	m	10,00	45,00	450,00
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,21	280,00	58,80
44.	144	Cablu de forta cu fire de aluminiu АВВГнг(А)-LS 0,66 5x35,0 mm2	ml	45,00	47,10	2 119,50
45.	145	Cablu de forta cu fire de aluminiu АВВГнг(А)-LS 380 5x50,0 mm2	ml	15,00	74,92	1 123,80
46.	152	Teava din vinilplast DN16 mm	ml	150,00	3,00	450,00
47.	153	Teava din vinilplast DN20 mm	ml	90,00	3,65	328,50
48.	154	Teava din vinilplast DN25 mm	ml	515,00	5,85	3 012,75
49.	155	Teava din vinilplast DN32 mm	ml	5,00	6,30	31,50
50.	156	Teava din otel φ 20x1,8 mm	ml	630,00	27,85	17 545,50
51.	157	Teava din otel φ 26x1,8 mm	ml	160,00	28,05	4 488,00
52.	158	Teava din otel , φ 32x1,8 mm	ml	230,00	45,43	10 448,90
53.	176	Лючок напольный габ. 330x260x80 C-line 24	buc	2,00	219,17	438,34
54.	177	Коробка напольная под лючок габ. 332x250x80 C-line 24	buc	2,00	650,50	1 301,00
55.	178	Перегородка для лючка C-line 24	buc	2,00	65,50	131,00

56.	179	Коробка установочная РЕ 0000 43	buc	65,00	1,92	124,80
57.	180	Коробка ответвительная IP31 У 196 УХЛЗ	buc	50,00	7,50	375,00
58.	181	Коробка распаечная KF 9020/R	buc	25,00	30,00	750,00
59.	182	Коробка ответвительная IP44 У 409	buc	100,00	11,25	1 125,00
60.	183	Коробка ответвительная У 994М У3	buc	50,00	18,08	904,00
61.	184	Клеммная колодка земля на 4 клеммы кат. N810	buc	60,00	18,17	1 090,20
62.	186	Шланг электромонтажный ШЭМ 32 У8	m	10,00	14,33	143,30
63.	189	Шпилька M10 L=1m	buc	150,00	13,50	2 025,00
64.	190	Профиль С-образный L=1m	buc	65,00	15,95	1 036,75
65.	191	Бокс навесной для установки 36 мод., габ. 480x300x120мм, IP31 ЦРН-36з-1	buc	1,00	701,83	701,83
66.	192	Бокс навесной для установки 24 мод., габ. 350x300x120мм IP31 ЦРН-24з-1	buc	1,00	481,00	481,00
67.	193	Бокс навесной для установки 18 мод., габ. 350x300x120мм IP31 ЦРН-18з-1	buc	1,00	493,50	493,50
68.	194	Щит с монтажной панелью, габ. 395x310x220мм IP54 ЦРМ-1	buc	1,00	783,33	783,33
69.	195	Бокс встроенный для установки 36 мод., габ. 520x340x120мм, IP31 ЦРВ-36з-1	buc	1,00	663,50	663,50
70.	196	Бокс встроенный для установки 24 мод., габ. 390x340x120мм, IP31 ЦРВ-24з-1	buc	1,00	488,93	488,93
71.	197	Бокс встроенный для установки 18 мод., габ. 390x340x120мм, IP31 ЦРВ-18з-1	buc	1,00	466,00	466,00
72.	198	Щит автомат переключения на резерв, U=220В, Ip=20А ЩАП-12	buc	1,00	5 546,67	5 546,67
73.	199	Рубильник 3-х полюсный In=80А ТВ-80-3р-f	buc	1,00	207,95	207,95
74.	200	Выкл. нагр. 3-ех полюсн. ВН32-3Р-100А	buc	1,00	90,15	90,15
75.	201	Выкл. нагр. 3-ех полюсн. ВН32-3Р-63А	buc	2,00	76,00	152,00
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,22	38 000,00	8 360,00
77.	202	Выкл. нагр. 1-но полюсн. ВН32-1Р-63А	buc	2,00	27,77	55,54
78.	203	Выкл. автом. ВА47-63/3/С80А	buc	1,00	267,65	267,65
79.	204	Выкл. автом. ВА47-63/3/С32А	buc	1,00	80,17	80,17
80.	205	Выкл. автом. ВА47-63/3/С25А	buc	1,00	70,17	70,17
81.	206	Выкл. автом. ВА47-63/3/С20А	buc	3,00	66,00	198,00
82.	207	Выкл. автом. ВА47-63/3/С16А	buc	3,00	70,71	212,13
83.	208	Выкл. автом. ВА47-63/3/С10А	buc	2,00	66,00	132,00
84.	209	Выкл. автом. ВА47-63/1/С25А	buc	1,00	23,55	23,55
85.	210	Выкл. автом. ВА47-29/1/С16А	buc	1,00	23,55	23,55
86.	211	Выкл. автом. ВА47-29/1/С10А	buc	2,00	23,55	47,10
87.	212	Выкл. автом. ВА47-29/1/В10А	buc	17,00	23,55	400,35
88.	213	Выкл. автом. ВА47-29/1/С6А	buc	1,00	23,55	23,55
89.	214	Выкл. автом. ВА47-29/1/В6А	buc	3,00	26,88	80,64
90.	215	Автом. Диф, АДТ 12/2/16/30	buc	7,00	196,23	1 373,61
91.	216	Автом. Диф, АДТ 12/2/25/30	buc	3,00	196,23	588,69
92.	217	Кросс-модуль 4-х полюсный 100А 4x15	buc	2,00	224,85	449,70
93.	218	Таймер электронный астрономический ТМ-AS	buc	1,00	406,25	406,25
94.	219	Контактор модульный In=16А Uk=230В КМ-1-16-11	buc	1,00	144,55	144,55
95.	220	Пост управления ПКЕ-222-2	buc	5,00	59,69	298,45
96.	221	Контактор электромагнитный In=65А, Uкат=220В КМЭ 6511	buc	1,00	485,00	485,00
97.	222	Герметичный пакетный выключатель	buc	1,00	81,67	81,67

		10A ПИБМ2-10				
98.	223	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-12У3	buc	1,00	651,00	651,00
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	395,56	1,85	731,79
100.	5009030	Flanse	10 buc	18,01	2,20	39,63
101.	5009031	Scoabe	10 buc	95,25	2,80	266,69
102.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,21	3,20	0,67
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,67	28,00	186,76
104.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	17,20	3,50	60,20
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	400,10	0,25	100,04
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,60	2,20	40,92
107.	5009070	Racordari	10 buc	13,78	2,20	30,31
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	108,10	2,20	237,82
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	0,00	0,00
110.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,88	20,00	37,60
111.	5009368	Cleme in asortiment	buc	15,30	0,00	0,00
112.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,17	22,00	25,74
113.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	122,00	30,00	3 660,00
114.	5009619	Ate de cusut	kg	0,03	5,00	0,15
115.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	80,00	0,80
116.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,31	120,00	37,20
117.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,31	220,00	68,20
118.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,34	65,00	22,10
119.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,21	11,35	2,38
120.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,29	65,00	18,85
121.	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	5,83	80,00	466,40
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>132 712,62</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,81	300,00	2 943,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,20	25,00	80,00

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,20	25,00	80,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	340,11	40,00	13 604,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	108,38	50,00	5 419,00
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,68	20,00	13,60
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,87	40,00	234,80
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,28	25,00	107,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,90	20,00	58,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	105,64	45,00	4 753,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,81	180,00	1 765,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 059,40</b>

Total	lei	219 655,40
TVA	20 %	43 931,08

**Total deviz:**

**263 586,48**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de Investitor**  
**conferinte si incaperilor aferente in cadrul**  
**Institutului de Stiinte ale Educatiei, mun.**  
**Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			3,75 3,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	25,00	0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	25,00	3,25
2	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,50 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	25,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	25,00	6,50
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,29 3,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	25,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,85	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,50 2,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	25,00	2,50
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			10,46 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	25,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,85	3,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			147,00 147,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,00	147,00
7	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			7,50 7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	25,00	7,50
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,50 5,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	25,00	5,50
9	RpEF23C	Demontari de armatura antiexploziva, reflector (софиты)	buc			10,00 10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	25,00	10,00



1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			752,01 58,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	38 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	50,00	41,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			265,06 70,25
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,00	70,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	65,00	29,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,80	4,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	52,00	0,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	38 000,00	126,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,20	6,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,50
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			30,22 28,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,35
13	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			451,50 68,50
	1	Muncitor	h-om	2,7400	25,00	68,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	38,00	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	65,00	24,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	52,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	32,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	38 000,00	152,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	22,00	0,68
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	30,00	183,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	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	0,0240	80,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	180,00	1,08
14		Pictograma pe panou	buc			12,00
						0,00
	114	Pictograma pe panou	buc	1,0000	12,00	12,00
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 729,27
						1 175,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	25,00	1 175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	220,00	454,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	24,00
16		Нулевая рабочая шина N на 8 клемм	buc			13,67
						0,00
	116	Нулевая рабочая шина N на 8 клемм	buc	1,0000	13,67	13,67
17		Нулевая рабочая шина N на 12 клемм	buc			19,50
						0,00
	117	Нулевая рабочая шина N на 12 клемм	buc	1,0000	19,50	19,50
18		Нулевая рабочая шина PE на 8 клемм	buc			13,67
						0,00
	118	Нулевая рабочая шина PE на 8 клемм	buc	1,0000	13,67	13,67
19		Нулевая рабочая шина PE на 12 клемм	buc			19,50
						0,00
	119	Нулевая рабочая шина PE на 12 клемм	buc	1,0000	19,50	19,50
20	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			206,91
						168,49
	1	Muncitor	h-om	6,7400	25,00	168,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,63
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			260,31
						196,51
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,00	196,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 500,00	2,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,07

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,24
22	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			361,11 ----- 280,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	25,00	280,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,62
23	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			477,53 ----- 365,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	25,00	365,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	2 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	9,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	24,00
24		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 2x1,5 mm2	m			8,12 ----- 0,00
	124	Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 2x1,5 mm2	m	1,0000	8,12	8,12
25		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m			12,00 ----- 0,00
	125	Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
26		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 4x1,5 mm2	m			16,88 ----- 0,00
	126	Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 4x1,5 mm2	m	1,0000	16,88	16,88
27		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 5x1,5 mm2	m			18,83 ----- 0,00
	127	Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 5x1,5 mm2	m	1,0000	18,83	18,83
28		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 3x2,5 mm2	m			18,17 ----- 0,00
	128	Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 3x2,5 mm2	m	1,0000	18,17	18,17
29		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 4x2,5 mm2	m			26,25 ----- 0,00
	129	Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 4x2,5 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
30		Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 5x2,5 mm2	m			32,08 ----- 0,00
	130	Cablu cu fire de cupru BBГнг(A)-LS 0,66 5x2,5 mm2	m	1,0000	32,08	32,08

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 3x4,0 mm2	m			32,71 0,00
	131	Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 3x4,0 mm2	m	1,0000	32,71	32,71
32		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 5x4,0 mm2	m			48,33 0,00
	132	Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 5x4,0 mm2	m	1,0000	48,33	48,33
33		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 3x6,0 mm2	m			47,42 0,00
	133	Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 3x6,0 mm2	m	1,0000	47,42	47,42
34		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 5x6,0 mm2	m			70,00 0,00
	134	Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 5x6,0 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
35		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 5x10 mm2	m			112,50 0,00
	135	Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-LS 0,66 5x10 mm2	m	1,0000	112,50	112,50
36	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			206,82 168,52
	1	Muncitor	h-om	6,7400	25,00	168,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,68
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,44
	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	0,1600	80,00	12,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	5,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,56
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			255,00 196,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,00	196,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 500,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,73
	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	0,3200	80,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	6,00
38		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m			20,00 0,00
	138	Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-FRLS 0,66 3x1,5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
39		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-FRLS 0,66 5x1,5 mm2	m			27,83 0,00
	139	Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-FRLS 0,66 5x1,5 mm2	m	1,0000	27,83	27,83
40		Cablu cu fire de cupru BBΓнг(A)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m			28,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	140	Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 0,66 3x2,5 mm2	m	1,0000	28,33	28,33
41		Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 0,66 3x4,0 mm2	m			40,83 0,00
	141	Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 0,66 3x4,0 mm2	m	1,0000	40,83	40,83
42		Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 0,66 3x6,0 mm2	m			45,00 0,00
	142	Cablu cu fire de cupru BBΓHΓ(A)-FRLS 0,66 3x6,0 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
43	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 440,50 580,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	25,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	1,33
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	300,00	350,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	25,00	133,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	180,00	210,00
44		Cablu de forta cu fire de aluminiu ABBΓHΓ(A)-LS 0,66 5x35,0 mm2	m			47,10 0,00
	144	Cablu de forta cu fire de aluminiu ABBΓHΓ(A)-LS 0,66 5x35,0 mm2	ml	1,0000	47,10	47,10
45		Cablu de forta cu fire de aluminiu ABBΓHΓ(A)-LS 380 5x50,0 mm2	m			74,92 0,00
	145	Cablu de forta cu fire de aluminiu ABBΓHΓ(A)-LS 380 5x50,0 mm2	ml	1,0000	74,92	74,92
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast TY 6-19-215-83, fixare cu scoabe, DN16 mm, inclusiv costul tevii	100 m			2 095,54 595,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	152	Teava din vinilplast DN16 mm	ml	100,0000	3,00	300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	8,20	1,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	20,40
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast TY 6-19-215-83, fixare cu scoabe, DN20 mm, inclusiv costul tevii	100 m			2 159,50 595,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	153	Teava din vinilplast DN20 mm	ml	100,0000	3,65	365,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	8,20	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	218,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	20,00
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast TY 6-19-215-83, fixare cu scoabe, DN25 mm, inclusiv costul tevii	100 m			2 395,83 ----- 595,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	154	Teava din vinilplast DN25 mm	ml	100,0000	5,85	585,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	16,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	8,20	1,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,92
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast TY 6-19-215-83, fixare cu scoabe, DN32 mm, inclusiv costul tevii	100 m			3 245,80 ----- 860,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	25,00	860,00
	155	Teava din vinilplast DN32 mm	ml	100,0000	6,30	630,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	51,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	8,20	3,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	19,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	120,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	944,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	140,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	72,00
56	08-02-407-1	Teava din otel ГОСТy 10704-76, pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, φ 20x1,8 mm	100 m			5 343,26 ----- 770,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	25,00	770,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	13,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,44
	156	Teava din otel φ 20x1,8 mm	ml	100,0000	27,85	2 785,00
	1109105	Prulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,23
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,20	2,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,80	11,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,20	17,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,59
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	140,95

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	40,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	180,00	84,57
57	08-02-407-1	Teava din otel ГООТy 10704-76, pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, φ 26x1,8 mm	100 m			5 349,26 770,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	25,00	770,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,31
	157	Teava din otel φ 26x1,8 mm	ml	100,0000	28,05	2 805,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,20	2,24
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,80	11,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,20	17,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,62
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	120,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	140,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	40,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	320,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	180,00	84,38
58	08-02-407-2	Teava din otel ГООТy 10704-76, pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, φ 32x1,8 mm	100 m			7 888,96 1 037,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	25,00	1 037,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,52
	158	Teava din otel φ 32x1,8 mm	ml	100,0000	45,43	4 543,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,20	2,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,80	11,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,20	17,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,57
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	120,00	3,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	40,00	1 072,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-12V3	buc			53,35 35,75
	1	Muncitor	h-om	1,4300	25,00	35,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	70,00	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
75	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			60,59 50,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	25,00	50,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	0,00	0,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	11,35	1,19
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	20,00	6,80
76		Лючок напольный габ. 330x260x80 C-line	buc			219,17

1	2	3	4	5	6	7
		24				0,00
	176	Лючок напольный габ. 330x260x80 C-line 24	buc	1,0000	219,17	219,17
77		Коробка напольная под лючок габ. 332x250x80 C-line 24	buc			650,50
						0,00
	177	Коробка напольная под лючок габ. 332x250x80 C-line 24	buc	1,0000	650,50	650,50
78		Перегородка для лючка C-line 24	buc			65,50
						0,00
	178	Перегородка для лючка C-line 24	buc	1,0000	65,50	65,50
79		Коробка установочная PE 0000 43	buc			1,92
						0,00
	179	Коробка установочная PE 0000 43	buc	1,0000	1,92	1,92
80		Коробка ответвительная IP31 У 196 УХЛЗ	buc			7,50
						0,00
	180	Коробка ответвительная IP31 У 196 УХЛЗ	buc	1,0000	7,50	7,50
81		Коробка распаечная KF 9020/R	buc			30,00
						0,00
	181	Коробка распаечная KF 9020/R	buc	1,0000	30,00	30,00
82		Коробка ответвительная IP44 У 409	buc			11,25
						0,00
	182	Коробка ответвительная IP44 У 409	buc	1,0000	11,25	11,25
83		Коробка ответвительная У 994М УЗ	buc			18,08
						0,00
	183	Коробка ответвительная У 994М УЗ	buc	1,0000	18,08	18,08
84		Клеммная колодка земля на 4 клеммы кат. N810	buc			18,17
						0,00
	184	Клеммная колодка земля на 4 клеммы кат. N810	buc	1,0000	18,17	18,17
85	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm / Шланг электромонтажный ШЭМ 32 У8	100 m			4 006,60
						867,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,00	867,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	8 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 200,00	1 520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	41,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,20	69,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,80	82,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,80	70,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,20	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	36,00
86		Шланг электромонтажный ШЭМ 32 У8	m			14,33
						0,00
	186	Шланг электромонтажный ШЭМ 32 У8	m	1,0000	14,33	14,33
87	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			1 176,29
						450,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	25,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	38,00	60,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	3,20	91,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,6000	3,80	108,68
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	3,20	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	300,00	66,00



1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
88	08-02-152-8	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,7 kg	100 buc			203,85 56,15
	1	Muncitor	h-om	2,2500	25,00	56,15
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	300,00	92,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	180,00	55,38
89		Шпилька М10 L=1m	buc			13,50 0,00
	189	Шпилька М10 L=1m	buc	1,0000	13,50	13,50
90		Профиль С-образный L=1m	buc			15,95 0,00
	190	Профиль С-образный L=1m	buc	1,0000	15,95	15,95
		<b>3. Utilaj</b>				
91		Бокс навесной для установки 36 мод., габ. 480х300х120мм, IP31 ЩРН-36з-1	buc			701,83 0,00
	191	Бокс навесной для установки 36 мод., габ. 480х300х120мм, IP31 ЩРН-36з-1	buc	1,0000	701,83	701,83
92		Бокс навесной для установки 24 мод., габ. 350х300х120мм IP31 ЩРН-24з-1	buc			481,00 0,00
	192	Бокс навесной для установки 24 мод., габ. 350х300х120мм IP31 ЩРН-24з-1	buc	1,0000	481,00	481,00
93		Бокс навесной для установки 18 мод., габ. 350х300х120мм IP31 ЩРН-18з-1	buc			493,50 0,00
	193	Бокс навесной для установки 18 мод., габ. 350х300х120мм IP31 ЩРН-18з-1	buc	1,0000	493,50	493,50
94		Щит с монтажной панелью, габ. 395х310х220мм IP54 ЩРНМ-1	buc			783,33 0,00
	194	Щит с монтажной панелью, габ. 395х310х220мм IP54 ЩРНМ-1	buc	1,0000	783,33	783,33
95		Бокс встроенный для установки 36 мод., габ. 520х340х120мм, IP31 ЩРВ-36з-1	buc			663,50 0,00
	195	Бокс встроенный для установки 36 мод., габ. 520х340х120мм, IP31 ЩРВ-36з-1	buc	1,0000	663,50	663,50
96		Бокс встроенный для установки 24 мод., габ. 390х340х120мм, IP31 ЩРВ-24з-1	buc			488,93 0,00
	196	Бокс встроенный для установки 24 мод., габ. 390х340х120мм, IP31 ЩРВ-24з-1	buc	1,0000	488,93	488,93
97		Бокс встроенный для установки 18 мод., габ. 390х340х120мм, IP31 ЩРВ-18з-1	buc			466,00 0,00
	197	Бокс встроенный для установки 18 мод., габ. 390х340х120мм, IP31 ЩРВ-18з-1	buc	1,0000	466,00	466,00
98		Щит автомат переключения на резерв, U=220В, Ip=20А ЩАП-12	buc			5 546,67 0,00
	198	Щит автомат переключения на резерв, U=220В, Ip=20А ЩАП-12	buc	1,0000	5 546,67	5 546,67
99		Рубильник 3-х полюсный In=80А ТВ-80-3р-f	buc			207,95 0,00
	199	Рубильник 3-х полюсный In=80А ТВ-80-3р-f	buc	1,0000	207,95	207,95
100		Выкл. нагр. 3-ех полюсн. ВН32-3Р-100А	buc			90,15 0,00
	200	Выкл. нагр. 3-ех полюсн. ВН32-3Р-100А	buc	1,0000	90,15	90,15
101		Выкл. нагр. 3-ех полюсн. ВН32-3Р-63А	buc			76,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201	Выкл. нагр. 3-ех полюсн. ВН32-3Р-63А	buc	1,0000	76,00	76,00
102		Выкл. нагр. 1-но полюсн. ВН32-1Р-63А	buc			27,77
						0,00
	202	Выкл. нагр. 1-но полюсн. ВН32-1Р-63А	buc	1,0000	27,77	27,77
103		Выкл. автом. ВА47-63/3/С80А	buc			267,65
						0,00
	203	Выкл. автом. ВА47-63/3/С80А	buc	1,0000	267,65	267,65
104		Выкл. автом. ВА47-63/3/С32А	buc			80,17
						0,00
	204	Выкл. автом. ВА47-63/3/С32А	buc	1,0000	80,17	80,17
105		Выкл. автом. ВА47-63/3/С25А	buc			70,17
						0,00
	205	Выкл. автом. ВА47-63/3/С25А	buc	1,0000	70,17	70,17
106		Выкл. автом. ВА47-63/3/С20А	buc			66,00
						0,00
	206	Выкл. автом. ВА47-63/3/С20А	buc	1,0000	66,00	66,00
107		Выкл. автом. ВА47-63/3/С16А	buc			70,71
						0,00
	207	Выкл. автом. ВА47-63/3/С16А	buc	1,0000	70,71	70,71
108		Выкл. автом. ВА47-63/3/С10А	buc			66,00
						0,00
	208	Выкл. автом. ВА47-63/3/С10А	buc	1,0000	66,00	66,00
109		Выкл. автом. ВА47-63/1/С25А	buc			23,55
						0,00
	209	Выкл. автом. ВА47-63/1/С25А	buc	1,0000	23,55	23,55
110		Выкл. автом. ВА47-29/1/С16А	buc			23,55
						0,00
	210	Выкл. автом. ВА47-29/1/С16А	buc	1,0000	23,55	23,55
111		Выкл. автом. ВА47-29/1/С10А	buc			23,55
						0,00
	211	Выкл. автом. ВА47-29/1/С10А	buc	1,0000	23,55	23,55
112		Выкл. автом. ВА47-29/1/В10А	buc			23,55
						0,00
	212	Выкл. автом. ВА47-29/1/В10А	buc	1,0000	23,55	23,55
113		Выкл. автом. ВА47-29/1/С6А	buc			23,55
						0,00
	213	Выкл. автом. ВА47-29/1/С6А	buc	1,0000	23,55	23,55
114		Выкл. автом. ВА47-29/1/В6А	buc			26,88
						0,00
	214	Выкл. автом. ВА47-29/1/В6А	buc	1,0000	26,88	26,88
115		Автом. Диф, АДТ 12/2/16/30	buc			196,23
						0,00
	215	Автом. Диф, АДТ 12/2/16/30	buc	1,0000	196,23	196,23
116		Автом. Диф, АДТ 12/2/25/30	buc			196,23
						0,00
	216	Автом. Диф, АДТ 12/2/25/30	buc	1,0000	196,23	196,23
117		Кросс-модуль 4-х полюсный 100А 4х15	buc			224,85
						0,00
	217	Кросс-модуль 4-х полюсный 100А 4х15	buc	1,0000	224,85	224,85
118		Таймер электронный астрономический ТМ-АС	buc			406,25
						0,00
	218	Таймер электронный астрономический ТМ-АС	buc	1,0000	406,25	406,25
119		Контактор модульный In=16А Uk=230В КМ-1-16-11	buc			144,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	219	Контактор модульный In=16A Uk=230В КМ-1-16-11	buc	1,0000	144,55	144,55
120		Пост управления ПKE-222-2	buc			59,69
						0,00
	220	Пост управления ПKE-222-2	buc	1,0000	59,69	59,69
121		Контактор электромагнитный In=65A, Укат=220В КМЭ 6511	buc			485,00
						0,00
	221	Контактор электромагнитный In=65A, Укат=220В КМЭ 6511	buc	1,0000	485,00	485,00
122		Герметичный пакетный выключатель 10А ГПВМ2-10	buc			81,67
						0,00
	222	Герметичный пакетный выключатель 10А ГПВМ2-10	buc	1,0000	81,67	81,67
123		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-12У3	buc			651,00
						0,00
	223	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-12У3	buc	1,0000	651,00	651,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului de  
Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Semnalizare de incendiu (006-1/21-SI)**

Valoarea de deviz 16 349,12 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	3,75 3,75	45,00 45,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	4,87 3,75	58,38 45,00
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	24,50	18,49 12,50	453,05 306,25
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24,50	9,94 6,00	243,45 147,00
		<i>Total</i>	lei			799,88
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			130,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4,38
		<i>Total</i>				934,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8%			74,78
		<i>Total</i>				1009,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			30,28
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 039,69 543,25</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	3,10	<u>170,87</u> 140,24	<u>529,69</u> 434,75
16	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru ПСВВГНГFRLSLTx 2x0.8mm <sup>2</sup>	ml	310,00	<u>6,50</u> 0,00	<u>2 015,00</u> 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,80	<u>530,75</u> 310,00	<u>424,60</u> 248,00
18	pret furnizor	Cablu de cupru ВВГНГ-FRLSLTx 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ml	80,00	<u>20,00</u> 0,00	<u>1 600,00</u> 0,00
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 22x10, PE	100 m	1,80	<u>2 490,29</u> 407,22	<u>4 482,52</u> 733,00
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	<u>1 422,54</u> 595,00	<u>711,27</u> 297,50
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC d=20 mm	ml	50,00	<u>13,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	<u>634,40</u> 477,50	<u>63,44</u> 47,75
23	pret furnizor	Teava polietilena PE d=32mm	ml	10,00	<u>5,85</u> 0,00	<u>58,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 535,02
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			422,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			379,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			880,50
		<i>Total</i>				12 218,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			366,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 584,58 1 761,00</b>

		Total	lei			13 624,27
		TVA	20 %			2 724,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>16 349,12</b> <hr/> <b>2 304,25</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului de  
Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Semnalizare de incendiu (006-1/21-SI)**

**Valoarea de deviz 16 349,12 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.07.2021

№ 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	70,44	25,00	1 761,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,96	25,00	174,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,97	25,00	124,25
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,80	25,00	245,00
<b>Total manopera</b>						<b>2 304,25</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,80	18,40	33,12
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	360,00	0,38	136,80
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	8 500,00	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	2 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,48	38,00	18,24
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,92	3,20	25,34
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,92	3,80	30,10
8.	110-0333	Cablu-canal din plastic 22x10, PE	m	180,00	16,24	2 923,20
9.	110-173	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru ПСВВГнгFRLSLTx 2x0.8mm2	ml	310,00	6,50	2 015,00
10.	110-175	Teava corugata U-PVC d=20 mm	ml	50,00	13,00	650,00
11.	110-176	Teava polietilena PE d=32mm	ml	10,00	5,85	58,50
12.	110-555	Cablu de cupru ВВГнг-FRLSLTx 3x1,5 mm2	ml	80,00	20,00	1 600,00
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,14	8,20	1,15
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	280,00	5,60
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	44,29	1,85	81,93
16.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	650,00	0,00
17.	5009030	Flanse	10 buc	0,60	2,20	1,32
18.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	2,80	9,38
19.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,96	28,00	26,88

20.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,48	3,50	8,68
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,02	0,25	12,51
22.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	2,20	1,98
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,16	20,00	3,20
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	22,00	1,32
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	80,00	0,80
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,40	0,00	0,00
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,50	80,00	40,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>7 685,05</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,41	0,00	0,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,40	25,00	60,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,40	25,00	60,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	20,00	158,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,35	50,00	67,50
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	10,94	20,00	218,80
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,67	15,00	10,05
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,49	25,00	12,25
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,67	40,00	146,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,46	40,00	538,40
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41	180,00	73,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 345,60</b>

Total	lei	13 624,27
TVA	20 %	2 724,85

**Total deviz:**

**16 349,12**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de Investitor**  
**conferinte si incaperilor aferente in cadrul**  
**Institutului de Stiinte ale Educatiei, mun.**  
**Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			3,75 3,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	25,00	0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	25,00	3,25
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,87 3,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	25,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,85	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			18,49 12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	25,00	2,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	25,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	40,00	5,99
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			9,94 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	25,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,85	3,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			170,87 140,24
	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,00	140,24
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 500,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,74
16	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru ПСВВГнгFRLSLTx 2x0.8mm2	ml			6,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-173	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru IICBBΓ <sub>HT</sub> FRLSLTx 2x0.8mm <sup>2</sup>	ml	1,0000	6,50	6,50
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			530,75 ----- 310,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,00	310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,75
18	pret furnizor	Cablu de cupru BBΓ <sub>HT</sub> -FRLSLTx 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ml			20,00 ----- 0,00
	110-555	Cablu de cupru BBΓ <sub>HT</sub> -FRLSLTx 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ml	1,0000	20,00	20,00
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 22x10, PE	100 m			2 490,29 ----- 407,22
	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,00	407,22
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	18,40	18,40
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,38	76,00
	110-0333	Cablu-canal din plastic 22x10, PE	m	100,0000	16,24	1 624,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,11
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 422,54 ----- 595,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	8,20	1,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	21,60
21	pret furnizor	Teava corugata U-PVC d=20 mm	ml			13,00 ----- 0,00
	110-175	Teava corugata U-PVC d=20 mm	ml	1,0000	13,00	13,00
22	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			634,40 ----- 477,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	25,00	477,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,20	39,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,80	46,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	8,20	3,30
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210	650,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	40,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	18,00
23	pret furnizor	Teava polietilena PE d=32mm	ml			5,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-176	Teava polietilena PE d=32mm	ml	1,0000	5,85	5,85

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului de  
Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Automatizarea (006-1/21-AIVC)**

Valoarea de deviz 14 514,50 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.4. Cablu si conductori</b>				
10	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 <sup>2</sup>	100 m	2,90	207,12 168,53	600,64 488,75
11	pret furnizor	Cablu de control cu cupru KBBΓHΓ-LSLT 4x1.0	ml	140,00	13,65 0,00	1 911,00 0,00
12	pret furnizor	Cablu de control cu cupru KBBΓHΓ-FRLSLT 4x1.0	ml	150,00	13,90 0,00	2 085,00 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,20	1 793,15 595,00	2 151,78 714,00
14	pret furnizor	Teava gofrata DN20	ml	120,00	4,92 0,00	590,40 0,00
15	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m	1,00	1 835,58 682,50	1 835,58 682,50
16	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere diam. 25mm	ml	100,00	5,85 0,00	585,00 0,00
17	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,10	2 692,50	269,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	latime: pina la 40 mm. Canal din plastic			407,50	40,75
		<i>Total</i>	lei			10 028,65
		<b>Total Cablu si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>10 028,65 1 926,00</b>
		<i>Total</i>	lei			10 028,65
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			462,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			289,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			963,00
		<i>Total</i>				11 743,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			352,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 095,42 1 926,00</b>

		Total	lei			12 095,42
		TVA	20 %			2 419,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>14 514,50 1 926,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului de  
Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Automatizarea (006-1/21-AIVC)**

**Valoarea de deviz 14 514,50 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.07.2021

№ 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	77,04	25,00	1 926,00
		<b>Total manopera</b>				<b>1 926,00</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	36,00	3,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,38	7,60
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	8 500,00	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	2 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,11	38,00	80,18
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,48	3,20	94,34
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,48	3,80	112,02
8.	110-0333	Cablu-canal din plastic 22x10, PE	m	10,00	16,24	162,40
9.	110-173	Cablu de control cu cupru КВВГнг-LSLT 4x1.0	ml	140,00	13,65	1 911,00
10.	110-174	Cablu de control cu cupru КВВГнг-FRLSLT 4x1.0	ml	150,00	13,90	2 085,00
11.	110-175	Teava gofrata DN20	ml	120,00	4,92	590,40
12.	110-176	Teava care nu propaga ardere diam. 25mm	ml	100,00	5,85	585,00
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,64	8,20	5,25
14.	5009030	Flanse	10 buc	2,20	2,20	4,84
15.	5009031	Scoabe	10 buc	14,74	2,80	41,27
16.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,90	28,00	25,20
17.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,32	3,50	8,12
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	74,98	0,25	18,75
19.	5009070	Racordari	10 buc	3,96	2,20	8,71
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,14	20,00	2,80
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	22,00	1,32
22.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,46	80,00	36,80

		inclusiv				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 784,60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,52	300,00	156,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,46	40,00	1 218,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,94	50,00	297,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61	45,00	27,45
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,68	45,00	525,60
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,52	180,00	93,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 318,05</b>

Total	lei	12 095,42
TVA	20 %	2 419,08

**Total deviz: 14 514,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de Investitor**  
**conferinte si incaperilor aferente in cadrul**  
**Institutului de Stiinte ale Educatiei, mun.**  
**Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.4. Cablu si conductori</b>				
10	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			207,12 168,53
	1	Muncitor	h-om	6,7400	25,00	168,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,69
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	0,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,72
11	pret furnizor	Cablu de control cu cupru KBBΓHΓ-LSLT 4x1.0	ml			13,65 0,00
	110-173	Cablu de control cu cupru KBBΓHΓ-LSLT 4x1.0	ml	1,0000	13,65	13,65
12	pret furnizor	Cablu de control cu cupru KBBΓHΓ-FRLSLT 4x1.0	ml			13,90 0,00
	110-174	Cablu de control cu cupru KBBΓHΓ-FRLSLT 4x1.0	ml	1,0000	13,90	13,90
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 793,15 595,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	8,20	1,64
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	32,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,50
14	pret furnizor	Teava gofrata DN20	ml			4,92 0,00
	110-175	Teava gofrata DN20	ml	1,0000	4,92	4,92



1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m			1 835,58 ----- 682,50
	1	Muncitor	h-om	27,3000	25,00	682,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,92
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	8,20	3,28
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	40,00	460,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	45,00	236,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
16	pret furnizor	Teava care nu propaga ardere diam. 25mm	ml			5,85 ----- 0,00
	110-176	Teava care nu propaga ardere diam. 25mm	ml	1,0000	5,85	5,85
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Canal din plastic	100 m			2 692,50 ----- 407,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,00	407,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,38	76,00
	110-0333	Cablu-canal din plastic 22x10, PE	m	100,0000	16,24	1 624,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	274,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,00	274,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului de  
Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Retea de telecomunicatii (006-1/21-TS)**

Valoarea de deviz 7 384,56 lei

Intocmit in prețuri curente 22.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
2	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	1,10	206,22 168,41	226,84 185,25
3	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5e	ml	110,00	22,50 0,00	2 475,00 0,00
7		Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc	5,00	10,42 0,00	52,10 0,00
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	1 789,20 595,00	357,84 119,00
9	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	ml	20,00	4,92 0,00	98,40 0,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,30	213,33 168,33	64,00 50,50
11	pret	Cablu fibro optic FO-2	ml	30,00	24,25	727,50

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 22x10, PE	100 m	0,50	2 690,20 407,00	1 345,10 203,50
		<i>Total</i>	lei			5 346,78
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24 %			133,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			214,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			279,12
		<i>Total</i>				5 974,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			179,23
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>6 153,80 558,25</b>

		Total	lei	6 153,80
		TVA	20 %	1 230,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>7 384,56 558,25</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
Salii de conferinte si incaperilor  
afereente in cadrul Institutului de  
Stiinte ale Educatiei, mun.  
Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Retea de telecomunicatii (006-1/21-TS**

**Valoarea de deviz 7 384,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.07.2021

№ 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	22,33	25,00	558,25
		<b>Total manopera</b>				<b>558,25</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	36,00	18,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	0,38	38,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	8 500,00	0,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	2 500,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,19	38,00	7,22
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,68	3,20	8,58
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,68	3,80	10,18
8.	110-0333	Cablu-canal din plastic 22x10, PE	m	50,00	16,24	812,00
9.	110-173	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5e	ml	110,00	22,50	2 475,00
10.	110-174	Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc	5,00	10,42	52,10
11.	110-175	Teava gofrata d=20 mm PE	ml	20,00	4,92	98,40
12.	110-176	Cablu fibro optic FO-2	ml	30,00	24,25	727,50
13.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,04	8,20	0,33
14.	5009030	Flanse	10 buc	0,20	2,20	0,44
15.	5009031	Scoabe	10 buc	1,34	2,80	3,75
16.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,43	28,00	12,04
17.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,12	3,50	3,92
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,68	0,25	5,17
19.	5009070	Racordari	10 buc	0,36	2,20	0,79
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	20,00	1,40
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	22,00	0,66
22.	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	0,23	80,00	18,40

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 293,88</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05	300,00	15,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,16	40,00	126,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,54	50,00	27,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	45,00	136,80
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,01	45,00	180,45
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	180,00	9,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>494,65</b>

Total	lei	6 153,80
TVA	20 %	1 230,76

**Total deviz: 7 384,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de Investitor**  
**conferinte si incaperilor aferente in cadrul**  
**Institutului de Stiinte ale Educatiei, mun.**  
**Chisinau, str. Doina 104, Etapa I**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
2	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 <sup>2</sup>	100 m			206,22 168,41
	1	Muncitor	h-om	6,7400	25,00	168,41
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	13,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	5,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,27
3	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5e	ml			22,50 0,00
	110-173	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5e	ml	1,0000	22,50	22,50
7		Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc			10,42 0,00
	110-174	Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc	1,0000	10,42	10,42
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 789,20 595,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	8 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,80	50,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	8,20	1,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	30,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	218,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	18,00
9	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	ml			4,92 0,00
	110-175	Teava gofrata d=20 mm PE	ml	1,0000	4,92	4,92
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			213,33 168,33

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	25,00	168,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,73
	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	80,00	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	6,00
11	pret furnizor	Cablu fibro optic FO-2	ml			24,25
						0,00
	110-176	Cablu fibro optic FO-2	ml	1,0000	24,25	24,25
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 22x10, PE	100 m			2 690,20
						407,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	25,00	407,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	36,00	36,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,38	76,00
	110-0333	Cablu-canal din plastic 22x10, PE	m	100,0000	16,24	1 624,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	45,00	273,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.