

Obiectivul: Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Deviz pe obiect Nr. 15

Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Întocmit în prețuri curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 6 574 954,05 lei

Nr.	Număr devize și calcule	Denumirea cheltuielilor	Valoarea de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcție	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1		Solutii constructive (C)	684 976,78	0,00	0,00	0,00	684 976,78	
1.1		Lucrari de constructie	684 976,78	0,00	0,00	0,00	684 976,78	
2		Solutii arhitecturale (SA)	2 733 754,38	0,00	0,00	0,00	2 733 754,38	
2.1		Lucrari de constructii	2 587 211,92	0,00	0,00	0,00	2 587 211,92	
2.2		Utilaj	146 542,46	0,00	0,00	0,00	146 542,46	
3		Rețele de apă și canalizare (RAC)	110 900,25	0,00	0,00	0,00	110 900,25	
3.1		Lucrări tehnico-sanitare	71 086,47	0,00	0,00	0,00	71 086,47	
3.2		Lucrari de montare	639,26	0,00	0,00	0,00	639,26	
3.3		Utilaj	39 174,52	0,00	0,00	0,00	39 174,52	
4		Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)	380 361,09	0,00	0,00	0,00	380 361,09	
4.1		Lucrări de montare	366 455,03	0,00	0,00	0,00	366 455,03	
4.2		Utilaj	13 906,07	0,00	0,00	0,00	13 906,07	
5		Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)	858 091,66	0,00	0,00	0,00	858 091,66	
5.1		Lucrări tehnico-sanitare	568 538,40	0,00	0,00	0,00	568 538,40	
5.2		Lucrări de montare	16 981,19	0,00	0,00	0,00	16 981,19	
5.3		Utilaj	272 572,08	0,00	0,00	0,00	272 572,08	
6		Semnalizarea de incendiu (SI)	71 084,10	0,00	0,00	0,00	71 084,10	
6.1		Lucrări de montare	56 271,55	0,00	0,00	0,00	56 271,55	
6.2		Utilaj	14 812,54	0,00	0,00	0,00	14 812,54	
7		Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)	153 361,58	0,00	0,00	0,00	153 361,58	
7.1		Lucrări de montare	49 026,30	0,00	0,00	0,00	49 026,30	
7.2		Utilaj	104 335,28	0,00	0,00	0,00	104 335,28	
8		Rețele de telecomunicatii (TS)	391 723,16	0,00	0,00	0,00	391 723,16	
8.1		Lucrări de montare	131 221,91	0,00	0,00	0,00	131 221,91	
8.2		Utilaj	260 501,25	0,00	0,00	0,00	260 501,25	
9		Rețele sistem de sonorizare	15 108,28	0,00	0,00	0,00	15 108,28	
9.1		Lucrări de montare	15 108,28	0,00	0,00	0,00	15 108,28	
10		Rețele sistemul avertizare si comanda de evacuare (SACE)	79 767,10	0,00	0,00	0,00	79 767,10	
10.1		Lucrări de montare	49 538,26	0,00	0,00	0,00	49 538,26	
10.2		Utilaj	30 228,84	0,00	0,00	0,00	30 228,84	
TOTAL LUCRARI DE CONSTRUCTII			5 479 128,38	0,00	0,00	0,00	5 479 128,38	
LUCRARI DE MONTAJ								
TOTAL LUCRARI DE MONTAJ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR								
TOTAL UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ALTE CHELTUIELI								
TOTAL ALTE CHELTUIELI			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT FARA TVA			5 479 128,38	0,00	0,00	0,00	5 479 128,38	
Taxa pe valoarea adaugata (TVA) - 20%			1 095 825,68	0,00	0,00	0,00	1 095 825,68	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT CU TVA			6 574 954,05	0,00	0,00	0,00	6 574 954,05	

Digitally signed by Munteanu Dinu
Date: 2025.05.07 15:59:22 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



MOLDOVA EUROPEANĂ

Inginer șef de proiect:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Cuprins Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
15	Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1	
15.1	Solutii constructive (C)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	12
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	17
15.2	Solutii arhitecturale (SA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	19
Formularul nr. 7	Deviz local	36
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	44
15.3	Rețele de apă și canalizare (RAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	49
Formularul nr. 7	Deviz local	53
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	56
15.4	Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	59
Formularul nr. 7	Deviz local	69
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	76
15.5	Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	79
Formularul nr. 7	Deviz local	88
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	93
15.6	Semnalizarea de incendiu (SI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	98
Formularul nr. 7	Deviz local	102
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	105
15.7	Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	108
Formularul nr. 7	Deviz local	112
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	115
15.8	Rețele de telecomunicatii (TS)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	118
Formularul nr. 7	Deviz local	123
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	127
15.9	Rețele sistem de sonorizare	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	130
Formularul nr. 7	Deviz local	132
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	134
15.10	Rețele sistemul avertizare si comanda de evacuare (SACE)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	136
Formularul nr. 7	Deviz local	139
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	141

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Pardosea pe sol cota -0.080 (P0)				
1.1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			634,47
						69,30
1.1.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	441,00	507,15
1.1.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	24,50	2,45
1.1.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
1.1.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
1.1.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,30	34,99
1.2	CC01E	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			20,08
						4,69
1.2.1	2710602100000	Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.2.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.2.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 953,01
						308,00
1.3.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,50	2,45
1.3.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,88
1.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
1.3.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.3.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	539,00	134,75
		TOTAL Capitolul 1. Pardosea pe sol cota -0.080 (P0)				61 081,89
		Capitolul 2. Scara monolita SM1				
1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			634,47
						69,30
1.4.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	441,00	507,15
1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	24,50	2,45
1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
1.4.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
1.4.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,30	34,99
1.5	CC01E	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			20,08
						4,69
1.5.1	2710602100000	Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.5.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.5.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.6	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			20,08
						4,69
1.6.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.6.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.6.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.7	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			19,38
						3,99
1.7.1	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.7.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07

1.7.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			145,67 84,00
1.8.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,70	0,32
1.8.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
1.8.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,92	1,18
1.8.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
1.8.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
1.8.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	29,40	0,74
1.8.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	279,30	36,31
1.8.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.8.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.8.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,42	3,41
1.8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.8.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.8.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 953,01 308,00
1.9.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,50	2,45
1.9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,88
1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
1.9.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.9.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	539,00	134,75
		TOTAL Capitolul 2. Scara monolita SM1				33 823,33
		Capitolul 3. Scara monolita SM2				
1.10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			634,47 69,30
1.10.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	441,00	507,15
1.10.2	4100116202818	Apă	m3	0,1000	24,50	2,45
1.10.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
1.10.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
1.10.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,30	34,99
1.11	CC01E	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			20,08 4,69
1.11.1	2710602100000	Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.11.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.11.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.11.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			20,08 4,69
1.12.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.13	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			19,38 3,99
1.13.1	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			145,67 84,00
1.14.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,70	0,32
1.14.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
1.14.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,92	1,18
1.14.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
1.14.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
1.14.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	29,40	0,74
1.14.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	279,30	36,31
1.14.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92

1.14.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.14.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,42	3,41
1.14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.14.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.14.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 953,01 308,00
1.15.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,50	2,45
1.15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,88
1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
1.15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.15.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	539,00	134,75
		TOTAL Capitolul 3. Scara monolita SM2				17 935,99
		Capitolul 4. Scara monolita SM3				
1.16	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,92 6,93
1.16.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.16.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.16.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
1.16.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.17	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,96 4,97
1.17.1	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.17.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.17.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
1.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			145,67 84,00
1.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,70	0,32
1.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
1.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,92	1,18
1.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
1.18.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
1.18.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	29,40	0,74
1.18.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	279,30	36,31
1.18.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.18.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,42	3,41
1.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.18.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.18.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3			2 055,33 371,00
1.19.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.19.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,81
1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	24,50	3,68
1.19.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.19.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	539,00	150,92
		TOTAL Capitolul 4. Scara monolita SM3				7 653,00
		Capitolul 5. Scara monolita SM4				
1.20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			634,47 69,30
1.20.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	441,00	507,15
1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	24,50	2,45
1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
1.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
1.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,30	34,99
1.21	CC01E	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si	kg			20,08

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.				4,69
1.21.1	2710602100000	Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.21.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.21.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.22	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			20,08 4,69
1.22.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.22.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.22.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.23	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			19,38 3,99
1.23.1	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.23.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,49	0,07
1.23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
1.24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			145,67 84,00
1.24.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,70	0,32
1.24.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
1.24.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,92	1,18
1.24.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
1.24.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
1.24.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	29,40	0,74
1.24.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	279,30	36,31
1.24.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.24.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.24.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,42	3,41
1.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.24.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.24.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 953,01 308,00
1.25.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,50	2,45
1.25.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	21,88
1.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
1.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.25.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	539,00	134,75
		TOTAL Capitolul 5. Scara monolita SM4				34 033,17
		Capitolul 6. Rampa R1				
1.26	CC02K	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,92 6,93
1.26.1	2710602100000	Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.26.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.26.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			145,67 84,00
1.27.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,70	0,32
1.27.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
1.27.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,92	1,18
1.27.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
1.27.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
1.27.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	29,40	0,74
1.27.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	279,30	36,31
1.27.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.27.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.27.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,42	3,41

1.27.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.27.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.27.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3			2 055,33 371,00
1.28.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.28.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,81
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	24,50	3,68
1.28.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.28.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.28.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	539,00	150,92
		TOTAL Capitolul 6. Rampa R1				1 602,09
		Capitolul 7. Consolidare gol planseu GP				
1.29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			39,71 14,70
1.29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.29.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.29.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.29.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94 450,80
1.30.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.30.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.30.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.30.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.30.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.30.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 7. Consolidare gol planseu GP				14 664,84
		Capitolul 8. Cadru metalic CM1				
1.31	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,92 6,93
1.31.1	2710602100000	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.31.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.31.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.31.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.32	CC02L2	Armături din oțel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,96 4,97
1.32.1	2710602200000	Oțel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.32.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.32.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.32.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
1.32.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.33	CB02C	Cofraje din panouri refoșosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv .	m2			145,67 84,00
1.33.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,70	0,32
1.33.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
1.33.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,92	1,18
1.33.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
1.33.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
1.33.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	29,40	0,74
1.33.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	279,30	36,31
1.33.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.33.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.33.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,42	3,41
1.33.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.33.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00

1.33.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3			2 055,33 371,00
1.34.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.34.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,81
1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	24,50	3,68
1.34.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.34.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	539,00	150,92
1.35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, țevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			39,71 14,70
1.35.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.35.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.35.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.35.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.35.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.35.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.35.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94 450,80
1.36.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.36.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.36.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.36.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.36.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.36.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 8. Cadru metalic CM1				29 109,33
		Capitolul 9. Cadru metalic CM2				
1.37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, țevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			39,71 14,70
1.37.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.37.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.37.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.37.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.37.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.37.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.37.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94 450,80
1.38.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.38.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.38.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.38.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.38.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.38.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 9. Cadru metalic CM2				12 066,58
		Capitolul 10. Cadru metalic CM3				
1.39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, țevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			39,71 14,70
1.39.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.39.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.39.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.39.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.39.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.39.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.39.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t			1 206,94

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				450,80
1.40.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.40.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.40.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.40.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.40.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.40.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 10. Cadru metalic CM3				127 196,21
		Capitolul 11. Cadru metalic CM4				
1.41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			39,71 14,70
1.41.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.41.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.41.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.41.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.41.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.41.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.41.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94 450,80
1.42.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.42.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.42.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.42.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.42.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.42.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 11. Cadru metalic CM4				15 904,64
		Capitolul 12. Cadru metalic CM5				
1.43	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,92 6,93
1.43.1	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.43.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.43.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.43.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
1.43.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.44	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,96 4,97
1.44.1	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.44.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.44.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.44.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
1.44.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			145,67 84,00
1.45.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,70	0,32
1.45.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
1.45.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,92	1,18
1.45.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,74
1.45.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
1.45.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	29,40	0,74
1.45.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	279,30	36,31
1.45.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.45.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.45.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,42	3,41
1.45.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.45.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.45.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3			2 055,33 371,00
1.46.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.46.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,81

1.46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	24,50	3,68
1.46.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.46.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.46.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	539,00	150,92
1.47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			39,71 14,70
1.47.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.47.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.47.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.47.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.47.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.47.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.47.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94 450,80
1.48.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.48.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.48.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.48.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.48.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.48.6	7141020013400	Vopșitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 12. Cadru metalic CM5				22 761,27
		Capitolul 13. Cadru metalic CM6				
1.49	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,92 6,93
1.49.1	2710602100000	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.49.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.49.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.49.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
1.49.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.50	CC02L2	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,96 4,97
1.50.1	2710602200000	Oțel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
1.50.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.50.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,49	0,14
1.50.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
1.50.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	539,00	0,54
1.51	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în placi si grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv .	m2			145,67 84,00
1.51.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	63,70	0,32
1.51.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,39	0,12
1.51.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,92	1,18
1.51.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	24,50	0,74
1.51.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
1.51.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	29,40	0,74
1.51.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	279,30	36,31
1.51.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.51.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 920,00	3,92
1.51.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,42	3,41
1.51.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.51.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.51.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.52	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3			2 055,33 371,00
1.52.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 421,00	1 456,53
1.52.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	43,81
1.52.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	24,50	3,68
1.52.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.52.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	49,00	29,40
1.52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	539,00	150,92

1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			39,71
						14,70
1.53.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.53.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.53.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.53.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.53.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.53.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.53.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94
						450,80
1.54.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.54.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.54.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.54.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.54.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.54.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 13. Cadru metalic CM6				14 881,62
		Capitolul 14. Platforma PL				
1.55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			39,71
						14,70
1.55.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.55.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.55.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.55.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.55.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.55.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.55.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94
						450,80
1.56.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.56.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.56.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.56.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.56.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.56.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 14. Platforma PL				81 299,03
		Capitolul 15. Scara metalica S1				
1.57	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			36,46
						11,20
1.57.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,50	24,50
1.57.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.57.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.57.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,10	0,44
1.57.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,06	0,04
1.57.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,94	0,06
1.57.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
1.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.57.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94
						450,80
1.58.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.58.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.58.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.58.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.58.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.58.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 15. Scara metalica S1				9 026,34
		Capitolul 16. Copertina metalica C1				
1.59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg			39,71

		otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.				14,70
1.59.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.59.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.59.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.59.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.59.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.59.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.59.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.59.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94 450,80
1.60.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.60.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.60.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.60.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.60.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.60.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 16. Copertina metalica C1				36 642,46
		Capitolul 17. Copertina metalica C2				
1.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			39,71 14,70
1.61.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.61.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.61.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.61.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.61.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.61.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.61.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.61.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 206,94 450,80
1.62.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.62.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,20	152,88
1.62.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	66,64	36,65
1.62.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.62.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 17. Copertina metalica C2				21 379,41

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Solutii constructive (C)

Deviz local Nr. 15.1

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 821 972,13 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Pardosea pe sol cota -0.080 (P0)				
1.1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	33,8500	634,47	21 476,67
					69,30	2 345,81
1.2	CC01E	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	325,8000	20,08	6 540,76
					4,69	1 528,00
1.3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	16,9300	1 953,01	33 064,45
					308,00	5 214,44
		TOTAL Capitolul 1. Pardosea pe sol cota -0.080 (P0)				61 081,89
		Inclusiv salariul				9 088,25
		Capitolul 2. Scara monolita SM1				
1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	6,5200	634,47	4 136,72
					69,30	451,84
1.5	CC01E	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	63,5000	20,08	1 274,83
					4,69	297,82
1.6	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	29,7000	20,08	596,26
					4,69	139,29
1.7	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	202,6000	19,38	3 925,58
					3,99	808,37
1.8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	36,5000	145,67	5 316,83
					84,00	3 066,00
1.9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	9,5100	1 953,01	18 573,12
					308,00	2 929,08
		TOTAL Capitolul 2. Scara monolita SM1				33 823,33
		Inclusiv salariul				7 692,40
		Capitolul 3. Scara monolita SM2				
1.10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,1800	634,47	1 383,14
					69,30	151,07
1.11	CC01E	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	21,5000	20,08	431,63
					4,69	100,84
1.12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	38,2000	20,08	766,90
					4,69	179,16
1.13	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	133,3000	19,38	2 582,82
					3,99	531,87
1.14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	25,6000	145,67	3 729,06
					84,00	2 150,40
1.15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	4,6300	1 953,01	9 042,43

		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20			308,00	1 426,04
		TOTAL Capitolul 3. Scara monolita SM2				17 935,99
		Inclusiv salariul				4 539,37
		Capitolul 4. Scara monolita SM3				
1.16	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	21,7000	22,92	497,34
					6,93	150,38
1.17	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	103,9000	20,96	2 177,61
					4,97	516,38
1.18	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	9,2000	145,67	1 340,13
					84,00	772,80
1.19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3	1,7700	2 055,33	3 637,93
					371,00	656,67
		TOTAL Capitolul 4. Scara monolita SM3				7 653,00
		Inclusiv salariul				2 096,23
		Capitolul 5. Scara monolita SM4				
1.20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,5000	634,47	317,23
					69,30	34,65
1.21	CC01E	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	4,9000	20,08	98,37
					4,69	22,98
1.22	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	53,7000	20,08	1 078,08
					4,69	251,85
1.23	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	278,6000	19,38	5 398,15
					3,99	1 111,61
1.24	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	61,1000	145,67	8 900,22
					84,00	5 132,40
1.25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	9,3400	1 953,01	18 241,11
					308,00	2 876,72
		TOTAL Capitolul 5. Scara monolita SM4				34 033,17
		Inclusiv salariul				9 430,22
		Capitolul 6. Rampa R1				
1.26	CC02K	Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	5,7000	22,92	130,64
					6,93	39,50
1.27	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	2,2000	145,67	320,47
					84,00	184,80
1.28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3	0,5600	2 055,33	1 150,98
					371,00	207,76
		TOTAL Capitolul 6. Rampa R1				1 602,09
		Inclusiv salariul				432,06
		Capitolul 7. Consolidare gol planseu GP				
1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	358,4000	39,71	14 232,27
					14,70	5 268,48
1.30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,3584	1 206,94	432,57
					450,80	161,57
		TOTAL Capitolul 7. Consolidare gol planseu GP				14 664,84
		Inclusiv salariul				5 430,05
		Capitolul 8. Cadru metalic CM1				

1.31	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	19,4400	22,92 6,93	445,54 134,72
1.32	CC02L2	Armături din oțel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	56,9400	20,96 4,97	1 193,39 282,99
1.33	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv .	m2	22,0000	145,67 84,00	3 204,66 1 848,00
1.34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3	1,0400	2 055,33 371,00	2 137,54 385,84
1.35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	540,8000	39,71 14,70	21 475,48 7 949,76
1.36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,5408	1 206,94 450,80	652,72 243,79
		TOTAL Capitolul 8. Cadru metalic CM1				29 109,33
		Inclusiv salariul				10 845,10
		Capitolul 9. Cadru metalic CM2				
1.37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	294,9000	39,71 14,70	11 710,65 4 335,03
1.38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,2949	1 206,94 450,80	355,93 132,94
		TOTAL Capitolul 9. Cadru metalic CM2				12 066,58
		Inclusiv salariul				4 467,97
		Capitolul 10. Cadru metalic CM3				
1.39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	3 108,6000	39,71 14,70	123 444,31 45 696,42
1.40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	3,1086	1 206,94 450,80	3 751,90 1 401,36
		TOTAL Capitolul 10. Cadru metalic CM3				127 196,21
		Inclusiv salariul				47 097,78
		Capitolul 11. Cadru metalic CM4				
1.41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	388,7000	39,71 14,70	15 435,50 5 713,89
1.42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,3887	1 206,94 450,80	469,14 175,23
		TOTAL Capitolul 11. Cadru metalic CM4				15 904,64
		Inclusiv salariul				5 889,12
		Capitolul 12. Cadru metalic CM5				
1.43	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	15,8400	22,92 6,93	363,03 109,77
1.44	CC02L2	Armături din oțel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	45,3200	20,96 4,97	949,85 225,24
1.45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si	m2	16,8000	145,67	2 447,20

		grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .			84,00	1 411,20
1.46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3	0,7700	2 055,33	1 582,60
					371,00	285,67
1.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	425,7000	39,71	16 904,79
					14,70	6 257,79
1.48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,4257	1 206,94	513,80
					450,80	191,91
		TOTAL Capitolul 12. Cadru metalic CM5				22 761,27
		Inclusiv salariul				8 481,58
		Capitolul 13. Cadru metalic CM6				
1.49	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	10,8000	22,92	247,52
					6,93	74,84
1.50	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	35,7300	20,96	748,85
					4,97	177,58
1.51	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	12,0000	145,67	1 748,00
					84,00	1 008,00
1.52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)	m3	0,5500	2 055,33	1 130,43
					371,00	204,05
1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	269,0000	39,71	10 682,15
					14,70	3 954,30
1.54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,2690	1 206,94	324,67
					450,80	121,27
		TOTAL Capitolul 13. Cadru metalic CM6				14 881,62
		Inclusiv salariul				5 540,04
		Capitolul 14. Platforma PL				
1.55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1 986,9000	39,71	78 900,95
					14,70	29 207,43
1.56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	1,9869	1 206,94	2 398,08
					450,80	895,69
		TOTAL Capitolul 14. Platforma PL				81 299,03
		Inclusiv salariul				30 103,12
		Capitolul 15. Scara metalica S1				
1.57	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	239,6200	36,46	8 737,13
					11,20	2 683,74
1.58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,2396	1 206,94	289,21
					450,80	108,02
		TOTAL Capitolul 15. Scara metalica S1				9 026,34
		Inclusiv salariul				2 791,76
		Capitolul 16. Copertina metalica C1				
1.59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	895,5200	39,71	35 561,62
					14,70	13 164,14
1.60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t	0,8955	1 206,94	1 080,84

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			450,80	403,70
		TOTAL Capitolul 16. Copertina metalica C1				36 642,46
		Inclusiv salariul				13 567,84
		Capitolul 17. Copertina metalica C2				
1.61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	522,5000	39,71	20 748,78
					14,70	7 680,75
1.62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,5225	1 206,94	630,63
					450,80	235,54
		TOTAL Capitolul 17. Copertina metalica C2				21 379,41
		Inclusiv salariul				7 916,29

Total manopera (ore)	2 505,8455
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		541 061,19
Asigurari sociale	24,0000%	42 098,20
Total		583 159,39
Cheltuieli de transport	2,0000%	7 075,88
Total		590 235,27
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	3 537,94
Total		593 773,21
Cheltuieli de regie	12,0000%	71 252,79
Total		665 026,00
Beneficiu de deviz	3,0000%	19 950,78

Total Deviz fara TVA	684 976,78
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	684 976,78
TVA (20%)	136 995,36
TOTAL GENERAL	821 972,13
Inclusiv salariul	175 409,19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Solutii constructive (C)

Devizul local de resurse Nr. 15.1

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 821 972,13 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	184,3865	70,00	12 907,06
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,5155	70,00	6 336,09
3	7124010010700	Dulgher	h-om	185,4000	70,00	12 978,00
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	58,1573	70,00	4 071,01
5	7212030022700	Sudor	h-om	90,3064	70,00	6 321,45
6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 703,8406	70,00	119 268,84
7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,6195	70,00	2 983,37
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,6197	70,00	10 543,38
Total manopera					175 409,19	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	8,8049	9,80	86,29
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	136,6577	2,94	401,77
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	49,5075	441,00	21 832,81
4	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,1854	3 920,00	726,77
5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1854	3 920,00	726,77
6	2010237318750	Distantieri	buc	172,7700	0,49	84,66
7	2010237318750	Distantieri	buc	88,3036	0,49	43,27
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,1020	279,30	6 731,69
9	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,0000	0,00	884,36
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	15,0000	0,00	205,45
11	2320166200676	White spirit	kg	17,6097	30,87	543,61
12	2320187315789	Decofrol	kg	22,2480	28,42	632,29
13	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	70,4390	63,70	4 486,96
14	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3962	44,10	105,67
15	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	35,2195	39,20	1 380,60
16	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,9669	66,64	330,99
17	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,7924	2,06	9,86
18	2663102100000	Beton C16/20	m3	41,4203	1 421,00	58 858,18
19	2663102100000	Beton C16/20	m3	4,8073	1 421,00	6 831,10
20	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	194,1145	14,70	2 853,48
21	2710602100000	Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	431,9350	14,70	6 349,44
22	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	629,8625	14,70	9 258,98
23	2710602200000	Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm	kg	247,9373	14,70	3 644,68
24	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	87,9102	24,50	2 153,80
25	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,2700	24,50	227,12
26	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,6717	24,50	359,46
27	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8 791,0200	24,50	215 379,99
28	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	239,6200	24,50	5 870,69
29	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	4,6350	29,40	136,27
30	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	45,1532	41,16	1 858,51
31	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	55,6200	3,92	218,03
32	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	55,6200	0,39	21,80
33	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9270	63,70	59,05

34	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,5620	24,50	136,27
35	4011106202741	Energie electrica	kw	72,2451	1,96	141,60
36	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,7445	24,50	116,24
37	4100126202818	Apă	m3	4,3050	24,50	105,47
Total materiale					353 793,98	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,0810	83,30	1 506,15
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,0405	98,00	885,97
3	2922140007000	Macara	h-ut	1,6286	539,00	877,80
4	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,0600	49,00	1 325,94
5	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,7080	490,00	1 816,92
6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,1025	539,00	5 445,25
Total utilaje					11 858,02	
Total					541 061,19	
Asigurari sociale			24,0000%		42 098,20	
Total					583 159,39	
Cheltuieli de transport			2,0000%		7 075,88	
Total					590 235,27	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		3 537,94	
Total					593 773,21	
Cheltuieli de regie			12,0000%		71 252,79	
Total					665 026,00	
Beneficiu de deviz			3,0000%		19 950,78	
TOTAL Deviz fara TVA					684 976,78	
Total					684 976,78	
TVA			20%		136 995,36	
TOTAL Deviz					821 972,13	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.2

Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare				
1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2			29,40
						29,40
1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din metal (usi).	m2			29,40
						29,40
1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
1.3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2			29,40
						29,40
1.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (vitrine).	m2			29,40
						29,40
1.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
1.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
1.5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg			3,14
						2,80
1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	24,50	0,02
1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,64	0,02
1.5.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,40
1.5.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	70,00	1,40
1.5.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	19,60	0,06
1.5.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	49,00	0,25
1.6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2			56,81
						54,60
1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	24,50	1,23
1.6.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	19,60	0,98
1.7	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn	m2			16,72
						15,40
1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,0300	24,50	0,74
1.7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	70,00	7,70
1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
1.7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	19,60	0,59
1.8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			34,41
						32,20
1.8.1	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	29,40	0,88
1.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,0300	24,50	0,74
1.8.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,00	16,10
1.8.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
1.8.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	19,60	0,59
1.9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta.	m2			112,37
						112,00
1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	24,50	0,07
1.9.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	19,60	0,29
1.10	RpCM33B	Demontarea placajelor (piatra naturala)	m2			161,47
						161,00
1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	24,50	0,07
1.10.2	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	70,00	80,50
1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	70,00	80,50

1.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	19,60	0,39
1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavane	m2			20,32
						18,90
1.11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	24,50	1,23
1.11.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
1.11.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	19,60	0,20
1.12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			17,50
						17,50
1.12.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	70,00	9,10
1.12.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
1.13	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment.	m2			50,79
						50,40
1.13.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	70,00	25,20
1.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
1.13.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	19,60	0,39
1.14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			48,08
						46,90
1.14.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	70,00	32,90
1.14.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.14.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	19,60	1,18
1.15	CF59D kman=0,5	Demontarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea până la 4 m (se exclud materialele)	m2			67,85
						66,85
1.15.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9550	70,00	66,85
1.15.2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	14,70	0,07
1.15.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	19,60	0,93
1.16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP.	m3			281,01
						276,50
1.16.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	24,50	2,94
1.16.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.16.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
1.16.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	19,60	1,57
1.17	RCsB50A aplicat	Spargerea golurilor in pereti	m3			4 359,26
						1 932,00
1.17.1	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	70,00	1 932,00
1.17.2	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	147,00	1 137,78
1.17.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	83,30	1 289,48
1.18	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			458,75
						385,00
1.18.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	24,50	1,23
1.18.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
1.18.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
1.18.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	147,00	51,45
1.18.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	49,00	17,15
1.18.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	19,60	3,92
1.19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			302,65
						112,00
1.19.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
1.19.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	637,00	12,17
1.19.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	147,00	113,93
1.19.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	83,30	64,56
1.20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			15,40
						15,40
1.20.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
1.21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			11,20
						11,20
1.21.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
1.22	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	m3			157,50
						157,50
1.22.1	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
1.23	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t			207,20
						207,20
1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	70,00	207,20
1.24	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t			77,70
						77,70
1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
1.25	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta pina la distanta de	t			113,78

		15 km.				0,00
1.25.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	441,00	113,78
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare				245 620,59
		Capitolul 2.1. Pardoseli. Tip P1				
1.26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 274,00 632,10
1.26.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,50	24,50
1.26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
1.26.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	441,00	617,40
1.27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 100 mm).	m3			634,47 69,30
1.27.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	441,00	507,15
1.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	24,50	2,45
1.27.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
1.27.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
1.27.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,30	34,99
1.28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			17,74 2,10
1.28.1	2873122004100	Plasa 5BPI, 150x150 mm	kg	1,0100	14,70	14,85
1.28.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,70	0,07
1.28.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.28.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,49	0,15
1.28.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
1.28.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	539,00	0,32
1.29	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton C10/12.5, gr=100 mm)	m3			1 935,74 315,00
1.29.1	2663102100000	Beton C10/12,5	m3	1,0200	1 421,00	1 449,42
1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	24,50	2,45
1.29.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,52
1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
1.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	539,00	134,75
1.29.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	49,00	19,60
1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2			6,66 2,10
1.30.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	29,40	4,41
1.30.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.30.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.31	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			137,94 16,38
1.31.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,64	116,95
1.31.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,38	2,73
1.31.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	24,50	0,10
1.31.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,60
1.31.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	70,00	16,38
1.31.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	24,50	1,03
1.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,70	0,15
1.32	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (67 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog	m2			633,09 223,30
1.32.1	2430226101025	Grund (pentru suprafete absorbante)	kg	0,1500	34,30	5,15
1.32.2	2462106100006	Clei pentru placi de LVT	kg	0,3500	93,69	32,79
1.32.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,64	40,13
1.32.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,47	1,50
1.32.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	23,03	3,45
1.32.6	2521106718386	Plinta din MDF, 8mm	m	0,4786	41,85	20,03
1.32.7	2523116716346	Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm	m2	1,0500	285,87	300,16
1.32.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	24,50	0,04
1.32.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	2,02
1.32.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.32.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,30
1.32.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	19,60	0,20
1.32.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	34,30	0,41
1.32.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	19,60	3,92
		TOTAL Capitolul 2.1. Pardoseli. Tip P1				151 920,46
		Capitolul 2.2. Pardoseli. Tip P2				
1.33	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn	m2			158,44

		(OSB gr.15), pe un strat de egalizare existent				38,50
1.33.1	26701122043001	Placi OSB 15	m2	1,0500	93,88	98,58
1.33.2	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,6000	1,96	3,14
1.33.3	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,43	1,37
1.33.4	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,6000	9,80	15,68
1.33.5	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5000	70,00	35,00
1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
1.33.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.33.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0180	49,00	0,88
1.34	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT (se exclude plinta)), sau analog	m2			612,96 223,30
1.34.1	2430226101025	Grund (pentru suprafete absorbante)	kg	0,1500	34,30	5,15
1.34.2	2462106100006	Clei pentru placi de LVT	kg	0,3500	93,69	32,79
1.34.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,64	40,13
1.34.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,47	1,50
1.34.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	23,03	3,45
1.34.6	2523116716346	Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm	m2	1,0500	285,87	300,16
1.34.7	4100126202818	Apă	m3	0,0015	24,50	0,04
1.34.8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	1,92
1.34.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.34.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,30
1.34.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	19,60	0,20
1.34.12	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	34,30	0,41
1.34.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	19,60	3,92
		TOTAL Capitolul 2.2. Pardoseli. Tip P2				10 799,64
		Capitolul 2.3. Pardoseli. Tip P3				
1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2			6,66 2,10
1.35.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	29,40	4,41
1.35.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.35.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			89,96 49,00
1.36.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,06	26,75
1.36.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	294,00	12,35
1.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	24,50	0,25
1.36.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.36.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,70	0,44
1.36.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	98,00	1,18
1.37	CG01A1 k=7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 3,5 cm	m2			105,86 58,80
1.37.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,0500	2,06	30,97
1.37.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0490	294,00	14,41
1.37.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0140	24,50	0,34
1.37.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7000	70,00	49,00
1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
1.37.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0210	14,70	0,31
1.37.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0105	98,00	1,03
1.38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			137,94 16,38
1.38.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,64	116,95
1.38.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,38	2,73
1.38.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	24,50	0,10
1.38.4	2222222222992	Material marut (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,60
1.38.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	70,00	16,38
1.38.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	24,50	1,03
1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,70	0,15
1.39	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (27 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog	m2			640,66 223,30
1.39.1	2430226101025	Grund (pentru suprafete absorbante)	kg	0,1500	34,30	5,15
1.39.2	2462106100006	Clei pentru placi de LVT	kg	0,3500	93,69	32,79
1.39.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,64	40,13
1.39.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,47	1,50
1.39.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	23,03	3,45
1.39.6	2521106718386	Plinta din MDF, 8mm	m	0,6585	41,85	27,56
1.39.7	2523116716346	Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm	m2	1,0500	285,87	300,16

1.39.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	24,50	0,04
1.39.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	2,05
1.39.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.39.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,30
1.39.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	19,60	0,20
1.39.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	34,30	0,41
1.39.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	19,60	3,92
		TOTAL Capitolul 2.3. Pardoseli. Tip P3				40 224,13
		Capitolul 2.4. Pardoseli. Tip P4				
1.40	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar (Cherestea 60x120 mm -0.2m3, se exclude rigle de stejar)	m2			170,75 63,00
1.40.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	29,40	2,94
1.40.2	2010102903495	Cherestea 60x120 mm	m3	0,0250	3 920,00	98,00
1.40.3	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	4,90	3,43
1.40.4	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	29,40	2,94
1.40.5	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8000	70,00	56,00
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,70	0,44
1.41	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (OSB gr.15), pe un strat de egalizare existent	m2			158,44 38,50
1.41.1	26701122043001	Placi OSB 15	m2	1,0500	93,88	98,58
1.41.2	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,6000	1,96	3,14
1.41.3	01412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,43	1,37
1.41.4	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,6000	9,80	15,68
1.41.5	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5000	70,00	35,00
1.41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
1.41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.41.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0180	49,00	0,88
1.42	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (8 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog	m2			655,02 223,30
1.42.1	2430226101025	Grund (pentru suprafete absorbante)	kg	0,1500	34,30	5,15
1.42.2	2462106100006	Clei pentru placi de LVT	kg	0,3500	93,69	32,79
1.42.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,64	40,13
1.42.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,47	1,50
1.42.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	23,03	3,45
1.42.6	2521106718386	Plinta din MDF, 8mm	m	1,0000	41,85	41,85
1.42.7	2523116716346	Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm	m2	1,0500	285,87	300,16
1.42.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	24,50	0,04
1.42.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	2,13
1.42.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.42.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,30
1.42.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	19,60	0,20
1.42.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	34,30	0,41
1.42.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	19,60	3,92
		TOTAL Capitolul 2.4. Pardoseli. Tip P4				7 873,67
		Capitolul 2.5. Pardoseli. Tip P5				
1.43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2			6,66 2,10
1.43.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	29,40	4,41
1.43.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.43.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			89,96 49,00
1.44.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,06	26,75
1.44.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	294,00	12,35
1.44.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	24,50	0,25
1.44.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.44.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,70	0,44
1.44.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	98,00	1,18
1.45	CG01A1 k=7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 3,5 cm	m2			105,86 58,80
1.45.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,0500	2,06	30,97
1.45.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0490	294,00	14,41
1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0140	24,50	0,34
1.45.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7000	70,00	49,00
1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80

1.45.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0210	14,70	0,31
1.45.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0105	98,00	1,03
1.46	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2			137,94
						16,38
1.46.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,64	116,95
1.46.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,38	2,73
1.46.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	24,50	0,10
1.46.4	222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,00	0,60
1.46.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	70,00	16,38
1.46.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	24,50	1,03
1.46.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,70	0,15
1.47	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (62 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog	m2			665,11
						223,30
1.47.1	2430226101025	Grund (pentru suprafete absorbante)	kg	0,1500	34,30	5,15
1.47.2	2462106100006	Clei pentru placi de LVT	kg	0,3500	93,69	32,79
1.47.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,64	40,13
1.47.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,47	1,50
1.47.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	23,03	3,45
1.47.6	2521106718386	Plinta din MDF, 8mm	m	1,2400	41,85	51,89
1.47.7	2523116716346	Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm	m2	1,0500	285,87	300,16
1.47.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	24,50	0,04
1.47.9	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,00	2,18
1.47.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.47.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,30
1.47.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	19,60	0,20
1.47.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	34,30	0,41
1.47.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	19,60	3,92
		TOTAL Capitolul 2.5. Pardoseli. Tip P5				50 276,49
		Capitolul 2.6. Pardoseli. Tip P6				
1.48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2			6,66
						2,10
1.48.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	29,40	4,41
1.48.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.48.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.49	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).	m2			351,93
						77,00
1.49.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 600 x 600 mm	m2	1,0300	230,30	237,21
1.49.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,43	21,95
1.49.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	19,60	8,04
1.49.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	1,96
1.49.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	24,50	0,07
1.49.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	2,69
1.49.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
1.49.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	14,70	0,03
1.49.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	49,00	0,82
1.49.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	34,30	2,16
		TOTAL Capitolul 2.6. Pardoseli. Tip P6				12 550,66
		Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.				
1.50	CD56A	Executarea peretilor despartitori din blocuri de beton cu argila expanadata, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m.	100 m2			24 081,08
						6 778,10
1.50.1	2873122000750	Piese forjate	kg	8,0000	29,40	235,20
1.50.2	2662102701901	Blocuri de beton cu argila expandata	m2	91,0000	147,00	13 377,00
1.50.3	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	29,40	11,76
1.50.4	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	14,70	88,20
1.50.5	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	18,13	235,69
1.50.6	4100126202818	Apă	m3	0,2400	24,50	5,88
1.50.7	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	3 920,00	392,00
1.50.8	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	570,0000	3,43	1 955,10
1.50.9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	294,00	176,40
1.50.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	70,00	6 300,00
1.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	70,00	478,10
1.50.12	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	352,80	754,99
1.50.13	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	19,60	70,76
1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2			6,66
						2,10
1.51.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	29,40	4,41
1.51.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.51.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.52	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de	m2			147,27

		ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.				119,00
1.52.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,06	19,70
1.52.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	294,00	7,94
1.52.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	24,50	0,17
1.52.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	70,00	93,10
1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,90
1.52.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	49,00	0,39
1.52.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	19,60	0,08
1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.53.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.53.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.53.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.54	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			111,54
						85,40
1.54.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,43	24,49
1.54.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	24,50	0,10
1.54.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
1.54.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,70	1,16
1.54.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,50	0,39
1.55	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			26,02
						14,00
1.55.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,29	11,32
1.55.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,60	0,69
1.55.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	24,50	0,01
1.55.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,60
						38,50
1.56.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,64	8,06
1.56.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	24,50	0,02
1.56.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.56.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.56.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,70	0,01
1.57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.57.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.57.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.57.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,27
						38,50
1.58.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003	kg	0,4000	53,90	21,56
1.58.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,43	0,21
1.58.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.58.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,80	0,49
1.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,50	0,05
1.58.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
1.59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,27
						38,50
1.59.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033	kg	0,4000	53,90	21,56
1.59.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,43	0,21
1.59.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.59.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,80	0,49
1.59.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,50	0,05
1.59.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
		TOTAL Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.				87 398,03
		Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Incapere coffee-break				
1.60	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple, suprafete înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m.	m2			289,67
						128,45
1.60.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	1,0500	51,45	54,02
1.60.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,9190	20,24	18,60
1.60.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,2000	27,88	61,33
1.60.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,14	9,73
1.60.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	4,41	3,34
1.60.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,64	2,07
1.60.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,38	2,66
1.60.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,76	2,91
1.60.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,29	4,76

1.60.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,80
1.60.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	70,00	128,45
1.60.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	14,70	0,07
1.60.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	19,60	0,93
1.61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2			6,66
						2,10
1.61.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	29,40	4,41
1.61.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.61.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.62	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			147,27
						119,00
1.62.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,06	19,70
1.62.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	294,00	7,94
1.62.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	24,50	0,17
1.62.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	70,00	93,10
1.62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,90
1.62.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	49,00	0,39
1.62.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	19,60	0,08
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.63.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.64	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			111,54
						85,40
1.64.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,43	24,49
1.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	24,50	0,10
1.64.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
1.64.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,70	1,16
1.64.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,50	0,39
1.65	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			26,02
						14,00
1.65.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,29	11,32
1.65.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,60	0,69
1.65.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	24,50	0,01
1.65.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,60
						38,50
1.66.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,64	8,06
1.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	24,50	0,02
1.66.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.66.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.66.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,70	0,01
1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.67.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.67.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.67.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,27
						38,50
1.68.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003	kg	0,4000	53,90	21,56
1.68.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,43	0,21
1.68.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.68.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,80	0,49
1.68.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,50	0,05
1.68.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
		TOTAL Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Incapere coffee-break				57 438,13
		Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Coridor, GTS(F), GTS(B)				
1.69	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vată minerală fonoabsorbanta gros. 100 mm	m2			485,03
						158,90
1.69.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	2,1000	51,45	108,05
1.69.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,7350	20,24	14,88
1.69.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,2000	27,88	61,33
1.69.4	2521302602900	Vată minerală fonoabsorbanta gros. 100 mm	m2	1,0300	100,74	103,77
1.69.5	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	12,9100	0,55	7,13
1.69.6	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knaufl"	m	2,3500	4,14	9,73
1.69.7	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150	4,41	6,68

1.69.8	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,64	3,73
1.69.9	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,38	2,66
1.69.10	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,76	2,65
1.69.11	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,46	2,67
1.69.12	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	1,62
1.69.13	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	70,00	158,90
1.69.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	14,70	0,14
1.69.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0567	19,60	1,11
1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgputt" sau analog	m2			6,66
						2,10
1.70.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgputt"	kg	0,1500	29,40	4,41
1.70.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.70.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.71	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			147,27
						119,00
1.71.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,06	19,70
1.71.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	294,00	7,94
1.71.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	24,50	0,17
1.71.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	70,00	93,10
1.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	70,00	25,90
1.71.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	49,00	0,39
1.71.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	19,60	0,08
1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.72.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.72.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.72.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.73	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			111,54
						85,40
1.73.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,43	24,49
1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	24,50	0,10
1.73.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
1.73.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,70	1,16
1.73.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,50	0,39
1.74	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			26,02
						14,00
1.74.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,29	11,32
1.74.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,60	0,69
1.74.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	24,50	0,01
1.74.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,60
						38,50
1.75.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,64	8,06
1.75.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	24,50	0,02
1.75.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.75.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.75.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,70	0,01
1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.76.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.76.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.76.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,27
						38,50
1.77.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003	kg	0,4000	53,90	21,56
1.77.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,43	0,21
1.77.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.77.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,80	0,49
1.77.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,50	0,05
1.77.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
1.78	CI22B	Placaj din faienta Salou AB/C ESMERALDA gr. 8mm (sau analog)	m2			665,31
						115,50
1.78.1	2661112800700	Placi din faienta Salou AB/C ESMERALDA gr. 8mm (sau analog)	m2	1,0200	509,60	519,79
1.78.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	3,43	12,69
1.78.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	19,60	9,21
1.78.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	1,96
1.78.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	24,50	0,05
1.78.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	5,44
1.78.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
1.78.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	14,70	0,18

1.78.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	49,00	0,49
		TOTAL Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Coridor, GTS(F), GTS(B)				86 901,15
		Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.				
1.79	CK29F	Tavane suspendate lamelar din aluminiu L20xH 35 pasul 45, RAL 1036 cu imitatie de lemn.	m2			773,58
						154,00
1.79.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,49	1,96
1.79.2	2732103646151	Tavane suspendate lamelar din aluminiu L20xH 35 pasul 45, RAL 1036 cu imitatie de lemn.	m2	1,0500	588,00	617,40
1.79.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
1.79.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
1.79.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,70	0,22
		TOTAL Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.				58 018,54
		Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferinta. Incapere operator.				
1.80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.80.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.80.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.80.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.81	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			133,33
						107,10
1.81.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,43	24,49
1.81.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	24,50	0,10
1.81.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
1.81.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,70	1,16
1.81.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,50	0,48
1.82	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			26,02
						14,00
1.82.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,29	11,32
1.82.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,60	0,69
1.82.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	24,50	0,01
1.82.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,60
						38,50
1.83.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,64	8,06
1.83.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	24,50	0,02
1.83.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.83.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.83.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,70	0,01
1.84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.84.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.84.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.84.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,27
						38,50
1.85.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033	kg	0,4000	53,90	21,56
1.85.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,43	0,21
1.85.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.85.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,80	0,49
1.85.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,50	0,05
1.85.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
		TOTAL Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferinta. Incapere operator.				55 660,26
		Capitolul 4.2. Tavan. Incapere coffee-break.				
1.86	CK29F	Tavane suspendate lamelar din aluminiu L105xH pasul 60, RAL 1036 cu imitatie de lemn.	m2			722,13
						154,00
1.86.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,49	1,96
1.86.2	2732103646151	Tavane suspendate lamelar din aluminiu L105xH 35 pasul 60, RAL 1036 cu imitatie de lemn.	m2	1,0500	539,00	565,95
1.86.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
1.86.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
1.86.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,70	0,22
		TOTAL Capitolul 4.2. Tavan. Incapere coffee-break.				36 106,53
		Capitolul 4.3.1. Tavan Tip1. Coridor, GTS(F), GTS(B)				
1.87	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara	m2			294,92

		izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm)				133,70
1.87.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	1,0500	51,45	54,02
1.87.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,9190	20,24	18,60
1.87.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,2000	27,88	61,33
1.87.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,14	9,73
1.87.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	4,41	3,34
1.87.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,64	2,07
1.87.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,38	2,66
1.87.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,76	2,91
1.87.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,29	4,76
1.87.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,80
1.87.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
1.87.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	14,70	0,07
1.87.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	19,60	0,93
1.88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,60
						38,50
1.88.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,64	8,06
1.88.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	24,50	0,02
1.88.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.88.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.88.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,70	0,01
1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.89.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.89.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.89.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,27
						38,50
1.90.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033	kg	0,4000	53,90	21,56
1.90.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,43	0,21
1.90.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.90.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,80	0,49
1.90.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,50	0,05
1.90.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
		TOTAL Capitolul 4.3.1. Tavan Tip1. Coridor, GTS(F), GTS(B)				4 088,41
		Capitolul 4.3.2. Tavan Tip2. Coridor, GTS(F), GTS(B)				
1.91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.91.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.91.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.91.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			133,33
						107,10
1.92.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,43	24,49
1.92.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	24,50	0,10
1.92.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
1.92.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,70	1,16
1.92.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,50	0,48
1.93	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			26,02
						14,00
1.93.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,29	11,32
1.93.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,60	0,69
1.93.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	24,50	0,01
1.93.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
1.94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,60
						38,50
1.94.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,64	8,06
1.94.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	24,50	0,02
1.94.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.94.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.94.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,70	0,01
1.95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04
						2,10
1.95.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.95.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.95.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,27
						38,50
1.96.1	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033	kg	0,4000	53,90	21,56

1.96.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,43	0,21
1.96.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.96.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,80	0,49
1.96.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,50	0,05
1.96.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
		TOTAL Capitolul 4.3.2. Tavan Tip2. Coridor, GTS(F), GTS(B)				12 523,56
		Capitolul 5. Riflaje decorative				
1.97	CI18A adaptat	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ din lemn Akupanel Rustic Natural Oak), sau analog	m2			2 843,13 112,00
1.97.1	2670112204000	Riflaj decorativ din lemn Akupanel Rustic Natural Oak	m2	1,1000	2 439,22	2 683,14
1.97.2	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	29,40	5,88
1.97.3	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	0,49	0,20
1.97.4	2052152950716	DIBLU	buc	6,0000	0,49	2,94
1.97.5	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de freat, ceara, parchetin etc.)	%	1,0000	0,00	26,92
1.97.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
1.97.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
1.97.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.97.9	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000	14,70	11,76
1.98	CI18A adaptat	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ despartitor lamelar asamblat separat fiecare lamela la 50 grade, din lemn- 150mm, montate pe profile de metal pe pardosea si tavan, H=4m)	m2			2 610,13 112,00
1.98.1	2670112204000	Riflaj decorativ despartitor lamelar asamblat separat fiecare lamela la 50 grade, din lemn- 150mm, montate pe profile de metal pe pardosea si tavan, H=4m	m2	1,1000	2 229,50	2 452,45
1.98.2	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	29,40	5,88
1.98.3	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	0,49	0,20
1.98.4	2052152950716	DIBLU	buc	6,0000	0,49	2,94
1.98.5	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de freat, ceara, parchetin etc.)	%	1,0000	0,00	24,61
1.98.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
1.98.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
1.98.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.98.9	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000	14,70	11,76
1.99	CI18A adaptat	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ din lemn RAL 7033)	m2			2 610,13 112,00
1.99.1	2670112204000	Riflaj decorativ din lemn RAL 7033	m2	1,1000	2 229,50	2 452,45
1.99.2	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	29,40	5,88
1.99.3	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	0,49	0,20
1.99.4	2052152950716	DIBLU	buc	6,0000	0,49	2,94
1.99.5	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de freat, ceara, parchetin etc.)	%	1,0000	0,00	24,61
1.99.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
1.99.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
1.99.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.99.9	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000	14,70	11,76
		TOTAL Capitolul 5. Riflaje decorative				213 096,31
		Capitolul 6.1. Copertina. Pardosea				
1.100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2			6,66 2,10
1.100.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	29,40	4,41
1.100.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.100.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.101	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).	m2			351,93 77,00
1.101.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 600 x 600 mm	m2	1,0300	230,30	237,21
1.101.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,43	21,95
1.101.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	19,60	8,04
1.101.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	1,96
1.101.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	24,50	0,07
1.101.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	2,69
1.101.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
1.101.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	14,70	0,03
1.101.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	49,00	0,82
1.101.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	34,30	2,16
		TOTAL Capitolul 6.1. Copertina. Pardosea				37 651,99
		Capitolul 6.2. Copertina. Pereti				
1.102	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de	m2			1 056,21

		tip " Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m (Panou pereti sandwich poliuretan 150mm)				95,90
1.102.1	2811236304903	Panou pereti sandwich poliuretan 150mm	m2	1,0200	735,00	749,70
1.102.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	34,30	109,76
1.102.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,39	1,18
1.102.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,47	4,41
1.102.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	112,70	19,72
1.102.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	26,54
1.102.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
1.102.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
1.102.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	490,00	49,00
		TOTAL Capitolul 6.2. Copertina. Pereti				10 034,01
		Capitolul 6.3. Copertina. Tavan				
1.103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm)	m2			294,92 133,70
1.103.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	1,0500	51,45	54,02
1.103.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	0,9190	20,24	18,60
1.103.3	2710703520285	Profil de suport CD	m	2,2000	27,88	61,33
1.103.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,3500	4,14	9,73
1.103.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	4,41	3,34
1.103.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,64	2,07
1.103.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,38	2,66
1.103.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,76	2,91
1.103.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,29	4,76
1.103.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,80
1.103.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
1.103.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	14,70	0,07
1.103.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	19,60	0,93
1.104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			46,60 38,50
1.104.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,64	8,06
1.104.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	24,50	0,02
1.104.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.104.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.104.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,70	0,01
1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2			5,04 2,10
1.105.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,62	2,79
1.105.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,94	0,15
1.105.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			58,35 38,50
1.106.1	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	0,4000	44,10	17,64
1.106.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,43	0,21
1.106.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.106.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	9,80	0,49
1.106.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	24,50	0,05
1.106.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
		TOTAL Capitolul 6.3. Copertina. Tavan				18 221,44
		Capitolul 6.4. Copertina. Acoperis				
1.107	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice (Panou acoperis sandwich poliuretan 150mm)	m2			1 112,30 105,00
1.107.1	2811236304903	Panou acoperis sandwich poliuretan 150mm	m2	1,1500	769,30	884,70
1.107.2	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	29,40	75,85
1.107.3	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,49	1,47
1.107.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,47	4,41
1.107.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	112,70	20,40
1.107.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,0000	0,00	19,74
1.107.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
1.107.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
1.107.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,70	0,74
1.108	pret piata	Element de închidere - șorț de streașină	m			85,75 0,00
1.108.1	Material	Element de închidere - șorț de streașină	m	1,0000	85,75	85,75
1.109	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv dn125	m			309,98 21,00
1.109.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass dn125	m	1,0500	98,00	102,90
1.109.2	2875276311231	Cirlige din oțel zn pentru jgheaburi dn125	buc	1,4000	58,80	82,32
1.109.3	2666122800555	Element de inchidere dn125	buc	0,2000	58,80	11,76
1.109.4	2875274000050	Elemente de legatura dn125	buc	0,1000	88,20	8,82

1.109.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab - burlan dn125	buc	0,2000	122,50	24,50
1.109.6	2875274000501	Cot de jgheab dn125	buc	0,2000	225,40	45,08
1.109.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,49	4,90
1.109.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	8,41
1.109.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
1.109.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100	m			337,72 24,50
1.110.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass dn100	m	1,0500	127,40	133,77
1.110.2	2875274000502	Cot burlan dn100	buc	0,5000	73,50	36,75
1.110.3	2875274110001	Piesa de legatura dn100	buc	0,2500	42,63	10,66
1.110.4	2413217300010	Cleme dn100	buc	0,5000	39,20	19,60
1.110.5	2874115830000	Pilnii de curatire dn100	buc	0,2500	227,36	56,84
1.110.6	2875274000503	Cot de capat dn100	buc	0,2500	114,66	28,67
1.110.7	2875274000050	Elemente de legatura dn100	buc	0,2500	82,32	20,58
1.110.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	6,14
1.110.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
1.110.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,70	0,22
1.111	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panouri Etalbond fara termoizolare, culoarea gri)	m2			1 180,44 132,02
1.111.1	2811236304899	Panouri Etalbond	m2	1,1000	931,00	1 024,10
1.111.2	222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00	5,12
1.111.3	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	70,00	132,02
1.111.4	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,0200	490,00	9,80
1.111.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	14,70	3,37
1.111.6	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	14,70	0,59
1.111.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2750	19,60	5,39
1.111.8	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	14,70	0,06
		TOTAL Capitolul 6.4. Copertina. Acoperis				77 748,66
		Capitolul 7. Timplarie				
1.112	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv. (F1))	m2			4 041,83 59,50
1.112.1	2030112938100	Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv.	m2	1,0000	3 920,00	3 920,00
1.112.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	112,70	52,97
1.112.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	26,46	4,37
1.112.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,49	1,96
1.112.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,94	1,18
1.112.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,96	1,57
1.112.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,90
1.112.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
1.112.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.113	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv. (F2))	m2			3 991,66 45,50
1.113.1	2030112938100	Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv.	m2	1,0000	3 920,00	3 920,00
1.113.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	112,70	18,60
1.113.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	26,46	3,25
1.113.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,49	1,47
1.113.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,94	1,18
1.113.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,96	1,37
1.113.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	70,00	41,30
1.113.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
1.113.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.114	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HPL (U1,U1*))	m2			2 088,79 126,00
1.114.1	2030112930000	Usi interioare din lemn cu finisaj HPL	m2	1,0000	1 960,00	1 960,00
1.114.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0850	29,40	2,50
1.114.3	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,90
1.114.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,00	5,60
1.114.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50

1.114.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.115	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv . (Usa de exterior cu un canat si termopan. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv.(UE1*))	m2			5 033,46 66,50
1.115.1	2812106306050	Usa de exterior cu un canat si termopan. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv.	m2	1,0000	4 900,00	4 900,00
1.115.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,49	1,96
1.115.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	112,70	56,35
1.115.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	26,46	4,63
1.115.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,94	1,76
1.115.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,96	1,96
1.115.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
1.115.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
1.115.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.116	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usă de interior cu termopan, deschidere dublă. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv. (U2))	m2			5 047,27 74,20
1.116.1	2812106306050	Usă de interior cu termopan, deschidere dublă. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv.	m2	1,0000	4 900,00	4 900,00
1.116.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,49	1,96
1.116.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	112,70	61,99
1.116.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	26,46	5,11
1.116.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,94	1,76
1.116.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,96	1,96
1.116.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,50
1.116.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
1.116.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.117	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv.(UE2,UE3))	m2			5 047,27 74,20
1.117.1	2812106306050	Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	1,0000	4 900,00	4 900,00
1.117.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,49	1,96
1.117.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	112,70	61,99
1.117.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	26,46	5,11
1.117.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,94	1,76
1.117.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,96	1,96
1.117.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,50
1.117.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
1.117.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.118	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv. (Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. (UE4))	m2			5 009,13 63,70
1.118.1	2812106306050	Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	1,0000	4 900,00	4 900,00
1.118.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,49	0,98
1.118.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3400	112,70	38,32
1.118.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1170	26,46	3,10
1.118.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,94	1,18
1.118.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,96	1,57
1.118.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8200	70,00	57,40
1.118.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
1.118.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.119	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de	m2			3 696,96

		pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. (Vitrailii din profile de aluminiu cu termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE si (4S) inclusiv usa de exterior cu un canat din profit de aluminiu (UE5)-2buc))				52,50
1.119.1	2523146720200	Vitrailii din profile de aluminiu cu termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE si (4S) inclusiv usa de exterior cu un canat din profit de aluminiu (UE5)-2buc)	m2	1,0500	3 430,00	3 601,50
1.119.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	36,26	0,36
1.119.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	5,88	0,71
1.119.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	112,70	39,45
1.119.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	70,00	49,00
1.119.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
1.119.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	490,00	2,45
1.120	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.12mm	m2			2 082,72
						93,10
1.120.1	2030112951000	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.12mm	m2	1,0000	1 960,00	1 960,00
1.120.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,49	1,47
1.120.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	112,70	23,67
1.120.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	26,46	1,93
1.120.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,94	1,47
1.120.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,96	0,78
1.120.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	70,00	87,50
1.120.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
1.120.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,70	0,29
1.121	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm)	m			174,03
						6,30
1.121.1	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	1,0000	164,64	164,64
1.121.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,49	2,94
1.121.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
1.121.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.121.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,70	0,15
1.122	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu (l=250 mm)	m			161,99
						7,00
1.122.1	2743123549027	Pervazuri din aluminiu pentru ferestre (l=250 mm)	m	1,0000	151,90	151,90
1.122.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,49	2,94
1.122.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
1.122.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.122.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,70	0,15
		TOTAL Capitolul 7. Timplarie				765 494,92
		Capitolul 8.1. Balustrada BS1, BS2				
1.123	CH06A aplicat	Balustrada din INOX	m			1 293,80
						63,00
1.123.1	2812106305714	Balustrada din INOX	m	1,0000	1 225,00	1 225,00
1.123.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,96	0,20
1.123.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	41,16	2,47
1.123.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,06	1,44
1.123.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	44,10	1,10
1.123.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,94	0,59
1.123.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
		TOTAL Capitolul 8.1. Balustrada BS1, BS2				22 641,44
		Capitolul 8.2. Balustrada BS3, BS4, BS5, BS6, BS7				
1.124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			39,71
						14,70
1.124.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.124.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,50	24,50
1.124.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.124.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.124.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.124.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.124.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.124.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			1 130,50
						450,80
1.125.1	2430116100000	Email PF-115	kg	7,8000	49,00	382,20
1.125.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,9000	49,00	191,10
1.125.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	66,64	36,65
1.125.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.125.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.125.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 8.2. Balustrada BS3, BS4, BS5, BS6, BS7				12 489,20
		Capitolul 9. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x				

		9000 mm				
1.126		Lucrari de instalare a scenei modulare, (0.5% din valoarea utilajului cu recapitulatie)	set			70,00
						70,00
		TOTAL Capitolul 9. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm				70,00

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm				
2.1	Pret de piata	Constructie metalica (3000x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc			15 528,10
						0,00
2.1.1	Material	Constructie metalica (3000x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	1,0000	15 528,10	15 528,10
2.2	Pret de piata	Constructie metalica (3000x1500x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc			17 488,10
						0,00
2.2.1	Material	Constructie metalica (3000x1500x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	1,0000	17 488,10	17 488,10
2.3	Pret de piata	Constructie metalica (2400x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc			16 660,00
						0,00
2.3.1	Material	Constructie metalica (2400x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	1,0000	16 660,00	16 660,00
		TOTAL Capitolul 1. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm				144 804,80

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Solutii arhitecturale (SA)

Deviz local Nr. 15.2

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 3 280 505,25 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare				
1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	18,0000	29,40	529,20
					29,40	529,20
1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din metal (usi).	m2	5,0000	29,40	147,00
					29,40	147,00
1.3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2	70,0000	29,40	2 058,00
					29,40	2 058,00
1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (vitrine).	m2	25,0000	29,40	735,00
					29,40	735,00
1.5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg	25,0000	3,14	78,53
					2,80	70,00
1.6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	25,0000	56,81	1 420,13
					54,60	1 365,00
1.7	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn	m2	50,0000	16,72	836,15
					15,40	770,00
1.8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	200,0000	34,41	6 881,00
					32,20	6 440,00
1.9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta.	m2	29,0000	112,37	3 258,66
					112,00	3 248,00
1.10	RpCM33B	Demontarea placajelor (piatra naturala)	m2	9,0000	161,47	1 453,19
					161,00	1 449,00
1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavane	m2	850,0000	20,32	17 272,85
					18,90	16 065,00
1.12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	3,0000	17,50	52,50
					17,50	52,50
1.13	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment.	m2	28,0000	50,79	1 422,18
					50,40	1 411,20
1.14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	10,0000	48,08	480,76
					46,90	469,00
1.15	CF59D kman=0,5	Demontarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m (se exclud materialele)	m2	18,0000	67,85	1 221,28
					66,85	1 203,30
1.16	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP.	m3	11,5000	281,01	3 231,59
					276,50	3 179,75
1.17	RCsB50A aplicat	Spargerea golurilor in pereti	m3	11,4000	4 359,26	49 695,61
					1 932,00	22 024,80
1.18	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	11,5000	458,75	5 275,57
					385,00	4 427,50
1.19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic.	m3	65,0000	302,65	19 672,20
					112,00	7 280,00
1.20	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	16,0000	15,40	246,40
					15,40	246,40
1.21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	35,8000	11,20	400,96
					11,20	400,96
1.22	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,	m3	20,0000	157,50	3 150,00

		la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv			157,50	3 150,00
1.23	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	316,3000	207,20	65 537,36
					207,20	65 537,36
1.24	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	316,3000	77,70	24 576,51
					77,70	24 576,51
1.25	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta pina la distanta de 15 km.	t	316,3000	113,78	35 987,98
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare				245 620,59
		Inclusiv salariul				166 835,48
		Capitolul 2.1. Pardoseli. Tip P1				
1.26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	1,4000	1 274,00	1 783,60
					632,10	884,94
1.27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 100 mm).	m3	14,0000	634,47	8 882,52
					69,30	970,20
1.28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg	297,6000	17,74	5 278,20
					2,10	624,96
1.29	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton C10/12.5, gr=100 mm)	m3	14,0000	1 935,74	27 100,34
					315,00	4 410,00
1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2	140,0000	6,66	931,98
					2,10	294,00
1.31	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	140,0000	137,94	19 311,65
					16,38	2 293,20
1.32	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (67 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog	m2	140,0000	633,09	88 632,16
					223,30	31 262,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Pardoseli. Tip P1				151 920,46
		Inclusiv salariul				40 739,30
		Capitolul 2.2. Pardoseli. Tip P2				
1.33	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (OSB gr.15), pe un strat de egalizare existent	m2	14,0000	158,44	2 218,19
					38,50	539,00
1.34	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT (se exclude plinta)), sau analog	m2	14,0000	612,96	8 581,45
					223,30	3 126,20
		TOTAL Capitolul 2.2. Pardoseli. Tip P2				10 799,64
		Inclusiv salariul				3 665,20
		Capitolul 2.3. Pardoseli. Tip P3				
1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2	41,0000	6,66	272,94
					2,10	86,10
1.36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	41,0000	89,96	3 688,52
					49,00	2 009,00
1.37	CG01A1 k=7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 3,5 cm	m2	41,0000	105,86	4 340,24
					58,80	2 410,80
1.38	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	41,0000	137,94	5 655,55
					16,38	671,58
1.39	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (27 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog	m2	41,0000	640,66	26 266,87
					223,30	9 155,30
		TOTAL Capitolul 2.3. Pardoseli. Tip P3				40 224,13
		Inclusiv salariul				14 332,78
		Capitolul 2.4. Pardoseli. Tip P4				
1.40	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar (Cherestea 60x120 mm -0.2m3, se exclude rigle de stejar)	m2	8,0000	170,75	1 366,01
					63,00	504,00

1.41	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (OSB gr.15), pe un strat de egalizare existent	m2	8,0000	158,44	1 267,54
					38,50	308,00
1.42	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (8 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog	m2	8,0000	655,02	5 240,13
					223,30	1 786,40
		TOTAL Capitolul 2.4. Pardoseli. Tip P4				7 873,67
		Inclusiv salariul				2 598,40
		Capitolul 2.5. Pardoseli. Tip P5				
1.43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgput" sau analog	m2	50,0000	6,66	332,85
					2,10	105,00
1.44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	50,0000	89,96	4 498,20
					49,00	2 450,00
1.45	CG01A1 k=7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 3,5 cm	m2	50,0000	105,86	5 292,98
					58,80	2 940,00
1.46	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	50,0000	137,94	6 897,02
					16,38	819,00
1.47	CG49A adapta	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (62 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog	m2	50,0000	665,11	33 255,45
					223,30	11 165,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Pardoseli. Tip P5				50 276,49
		Inclusiv salariul				17 479,00
		Capitolul 2.6. Pardoseli. Tip P6				
1.48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgput" sau analog	m2	35,0000	6,66	233,00
					2,10	73,50
1.49	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).	m2	35,0000	351,93	12 317,67
					77,00	2 695,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Pardoseli. Tip P6				12 550,66
		Inclusiv salariul				2 768,50
		Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.				
1.50	CD56A	Executarea peretilor despartitori din blocuri de beton cu argila expanadata, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m.	100 m2	0,0500	24 081,08	1 204,05
					6 778,10	338,91
1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgput" sau analog	m2	210,0000	6,66	1 397,97
					2,10	441,00
1.52	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	210,0000	147,27	30 927,74
					119,00	24 990,00
1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	210,0000	5,04	1 058,40
					2,10	441,00
1.54	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	210,0000	111,54	23 423,72
					85,40	17 934,00
1.55	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	210,0000	26,02	5 463,45
					14,00	2 940,00
1.56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	210,0000	46,60	9 786,60
					38,50	8 085,00
1.57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	210,0000	5,04	1 058,40
					2,10	441,00
1.58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,0000	62,27	6 227,48
					38,50	3 850,00
1.59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110,0000	62,27	6 850,23
					38,50	4 235,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.				87 398,03
		Inclusiv salariul				63 695,91
		Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Incapere coffee-break				

1.60	CF59B	Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple, suprafete inclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m.	m2	7,0000	289,67	2 027,71
					128,45	899,15
1.61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2	135,0000	6,66	898,70
					2,10	283,50
1.62	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	135,0000	147,27	19 882,12
					119,00	16 065,00
1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	135,0000	5,04	680,40
					2,10	283,50
1.64	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	135,0000	111,54	15 058,10
					85,40	11 529,00
1.65	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	135,0000	26,02	3 512,22
					14,00	1 890,00
1.66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	135,0000	46,60	6 291,39
					38,50	5 197,50
1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	135,0000	5,04	680,40
					2,10	283,50
1.68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	135,0000	62,27	8 407,10
					38,50	5 197,50
		TOTAL Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Incapere coffee-break				57 438,13
		Inclusiv salariul				41 628,65
		Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Coridor, GTS(F), GTS(B)				
1.69	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vată minerală fonoabsorbanta gros. 100 mm	m2	29,0000	485,03	14 065,80
					158,90	4 608,10
1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2	122,0000	6,66	812,15
					2,10	256,20
1.71	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	122,0000	147,27	17 967,55
					119,00	14 518,00
1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	122,0000	5,04	614,88
					2,10	256,20
1.73	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	67,0000	111,54	7 473,28
					85,40	5 721,80
1.74	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	67,0000	26,02	1 743,10
					14,00	938,00
1.75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	67,0000	46,60	3 122,39
					38,50	2 579,50
1.76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	67,0000	5,04	337,68
					2,10	140,70
1.77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	67,0000	62,27	4 172,41
					38,50	2 579,50
1.78	CI22B	Placaj din faianta Salou AB/C ESMERALDA gr. 8mm (sau analog)	m2	55,0000	665,31	36 591,91
					115,50	6 352,50
		TOTAL Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Coridor, GTS(F), GTS(B)				86 901,15
		Inclusiv salariul				37 950,50
		Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.				
1.79	CK29F	Tavane suspendate lamelar din aluminiu L20xH 35 pasul 45, RAL 1036 cu imitatie de lemn.	m2	75,0000	773,58	58 018,54
					154,00	11 550,00
		TOTAL Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.				58 018,54
		Inclusiv salariul				11 550,00
		Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferinta. Incapere operator.				
1.80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	200,0000	5,04	1 008,00
					2,10	420,00

1.81	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	200,0000	133,33	26 665,45
					107,10	21 420,00
1.82	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	200,0000	26,02	5 203,28
					14,00	2 800,00
1.83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	200,0000	46,60	9 320,57
					38,50	7 700,00
1.84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	200,0000	5,04	1 008,00
					2,10	420,00
1.85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenică RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	200,0000	62,27	12 454,96
					38,50	7 700,00
		TOTAL Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferinta. Incapere operator.				55 660,26
		Inclusiv salariul				40 460,00
		Capitolul 4.2. Tavan. Incapere coffee-break.				
1.86	CK29F	Tavane suspendate lamelar din aluminiu L105xH pasul 60, RAL 1036 cu imitatie de lemn.	m2	50,0000	722,13	36 106,53
					154,00	7 700,00
		TOTAL Capitolul 4.2. Tavan. Incapere coffee-break.				36 106,53
		Inclusiv salariul				7 700,00
		Capitolul 4.3.1. Tavan Tip1. Coridor, GTS(F), GTS(B)				
1.87	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm)	m2	10,0000	294,92	2 949,23
					133,70	1 337,00
1.88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	10,0000	46,60	466,03
					38,50	385,00
1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	10,0000	5,04	50,40
					2,10	21,00
1.90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenică RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,0000	62,27	622,75
					38,50	385,00
		TOTAL Capitolul 4.3.1. Tavan Tip1. Coridor, GTS(F), GTS(B)				4 088,41
		Inclusiv salariul				2 128,00
		Capitolul 4.3.2. Tavan Tip2. Coridor, GTS(F), GTS(B)				
1.91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	45,0000	5,04	226,80
					2,10	94,50
1.92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	45,0000	133,33	5 999,73
					107,10	4 819,50
1.93	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	45,0000	26,02	1 170,74
					14,00	630,00
1.94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	45,0000	46,60	2 097,13
					38,50	1 732,50
1.95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	45,0000	5,04	226,80
					2,10	94,50
1.96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenică RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,0000	62,27	2 802,37
					38,50	1 732,50
		TOTAL Capitolul 4.3.2. Tavan Tip2. Coridor, GTS(F), GTS(B)				12 523,56
		Inclusiv salariul				9 103,50
		Capitolul 5. Riflaje decorative				
1.97	CI18A adaptat	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ din lemn Akupanel Rustic Natural Oak), sau analog	m2	52,0000	2 843,13	147 842,95
					112,00	5 824,00
1.98	CI18A adaptat	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ despartitor lamelar asamblat separat fiecare lamela la 50 grade, din lemn-150mm, montate pe profile de metal pe pardosea si tavan, H=4m)	m2	16,0000	2 610,13	41 762,15
					112,00	1 792,00
1.99	CI18A adaptat	Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ din lemn RAL	m2	9,0000	2 610,13	23 491,21

		7033)			112,00	1 008,00
		TOTAL Capitolul 5. Riflaje decorative				213 096,31
		Inclusiv salariul				8 624,00
		Capitolul 6.1. Copertina. Pardosea				
1.100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog	m2	105,0000	6,66	698,99
					2,10	220,50
1.101	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).	m2	105,0000	351,93	36 953,00
					77,00	8 085,00
		TOTAL Capitolul 6.1. Copertina. Pardosea				37 651,99
		Inclusiv salariul				8 305,50
		Capitolul 6.2. Copertina. Pereti				
1.102	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m (Panou pereti sandwich poliuretan 150mm)	m2	9,5000	1 056,21	10 034,01
					95,90	911,05
		TOTAL Capitolul 6.2. Copertina. Pereti				10 034,01
		Inclusiv salariul				911,05
		Capitolul 6.3. Copertina. Tavan				
1.103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm)	m2	45,0000	294,92	13 271,55
					133,70	6 016,50
1.104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	45,0000	46,60	2 097,13
					38,50	1 732,50
1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog	m2	45,0000	5,04	226,80
					2,10	94,50
1.106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	45,0000	58,35	2 625,97
					38,50	1 732,50
		TOTAL Capitolul 6.3. Copertina. Tavan				18 221,44
		Inclusiv salariul				9 576,00
		Capitolul 6.4. Copertina. Acoperis				
1.107	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice (Panou acoperis sandwich poliuretan 150mm)	m2	45,0000	1 112,30	50 053,37
					105,00	4 725,00
1.108	pret piata	Element de închidere - șorț de streășină	m	15,0000	85,75	1 286,25
					0,00	0,00
1.109	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv dn125	m	15,0000	309,98	4 649,74
					21,00	315,00
1.110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100	m	12,0000	337,72	4 052,64
					24,50	294,00
1.111	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panouri Etalbond fara termoizolare, culoarea gri)	m2	15,0000	1 180,44	17 706,65
					132,02	1 980,30
		TOTAL Capitolul 6.4. Copertina. Acoperis				77 748,66
		Inclusiv salariul				7 314,30
		Capitolul 7. Timplarie				
1.112	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv. (F1))	m2	5,5500	4 041,83	22 432,17
					59,50	330,23
1.113	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 (Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv. (F2))	m2	66,6000	3 991,66	265 844,69
					45,50	3 030,30
1.114	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (Articol din lemn cu finisaj HPL (U1,U1*))	m2	3,2000	2 088,79	6 684,14
					126,00	403,20
1.115	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2	1,9000	5 033,46	9 563,57

		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv . (Usa de exterior cu un canat si termopan. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv.(UE1*))			66,50	126,35
1.116	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 interior cu termopan, deschidere dubla. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv. (U2))	m2	5,4000	5 047,27	27 255,26
					74,20	400,68
1.117	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 cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv.(UE2,UE3))	m2	10,2000	5 047,27	51 482,15
					74,20	756,84
1.118	CK21E	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 intre 7 si 15 mp inclusiv. (Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. (UE4))	m2	13,6500	5 009,13	68 374,65
					63,70	869,51
1.119	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. (Vitrailii din profile de aluminiu cu termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE si (4S) inclusiv usa de exterior cu un canat din profit de aluminiu (UE5)-2buc))	m2	68,0000	3 696,96	251 393,50
					52,50	3 570,00
1.120	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.12mm	m2	26,8000	2 082,72	55 816,80
					93,10	2 495,08
1.121	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	20,0500	174,03	3 489,24
					6,30	126,32
1.122	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu (l=250 mm)	m	19,5000	161,99	3 158,75
					7,00	136,50
		TOTAL Capitolul 7. Timplarie				765 494,92
		Inclusiv salariul				12 245,00
		Capitolul 8.1. Balustrada BS1, BS2				
1.123	CH06A aplicat	Balustrada din INOX	m	17,5000	1 293,80	22 641,44
					63,00	1 102,50
		TOTAL Capitolul 8.1. Balustrada BS1, BS2				22 641,44
		Inclusiv salariul				1 102,50
		Capitolul 8.2. Balustrada BS3, BS4, BS5, BS6, BS7				
1.124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	305,8000	39,71	12 143,50
					14,70	4 495,26
1.125	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,3058	1 130,50	345,71
					450,80	137,85
		TOTAL Capitolul 8.2. Balustrada BS3, BS4, BS5, BS6, BS7				12 489,20
		Inclusiv salariul				4 633,11
		Capitolul 9. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm				
1.126		Lucrari de instalare a scenei modulare, (0.5% din valoarea utilajului cu recapitulatie)	set	1,0000	70,00	70,00
					70,00	70,00
		TOTAL Capitolul 9. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm				70,00
		Inclusiv salariul				70,00

Total manopera (ore)	7 363,0954
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	2 074 848,23
Asigurari sociale	24,0000% 123 700,00

Total		2 198 548,23
Cheltuieli de transport	2,0000%	29 453,70
Total		2 228 001,93
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	14 726,85
Total		2 242 728,78
Cheltuieli de regie	12,0000%	269 127,45
Total		2 511 856,23
Beneficiu de deviz	3,0000%	75 355,69

Total Deviz fara TVA	2 587 211,92
-----------------------------	---------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm				
2.1	Pret de piata	Constructie metalica (3000x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	6,0000	15 528,10	93 168,60
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Constructie metalica (3000x1500x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	2,0000	17 488,10	34 976,20
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Constructie metalica (2400x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	1,0000	16 660,00	16 660,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm				144 804,80
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	144 804,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1 737,66

Total Deviz fara TVA	146 542,46
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	2 733 754,38
TVA (20%)	546 750,88
TOTAL GENERAL	3 280 505,25
Inclusiv salariul	515 416,67

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Solutii arhitecturale (SA)

Devizul local de resurse Nr. 15.2

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 3 280 505,25 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1		Lucrari de instalare a scenei modulare, (0.5% din valoarea utilajului cu recapitulatie)	set	1,0000	70,00	70,00
2	7122050013400	Zidar	h-om	238,5750	70,00	16 700,25
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	320,4000	70,00	22 428,00
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 498,6000	70,00	104 902,00
5	7123010010200	Betonist	h-om	99,9000	70,00	6 993,00
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,4400	70,00	520,80
7	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,5000	70,00	315,00
8	7124010010700	Dulgher	h-om	111,9060	70,00	7 833,42
9	7129200011200	Finisor MP	h-om	506,0000	70,00	35 420,00
10	7132010010900	Faiantar	h-om	33,5500	70,00	2 348,50
11	7132030012600	Mozaicar	h-om	326,3540	70,00	22 844,78
12	7132040012700	Parchetar	h-om	78,6500	70,00	5 505,50
13	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,7280	70,00	400,96
14	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5200	70,00	246,40
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	459,4600	70,00	32 162,20
16	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9694	70,00	137,85
17	7212030022700	Sudor	h-om	3,0580	70,00	214,06
18	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,4800	70,00	1 643,60
19	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	206,2955	70,00	14 440,69
20	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	70,00	35,00
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,7270	70,00	6 000,89
22	7422010060100	Timplar	h-om	289,4830	70,00	20 263,81
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 313,8430	70,00	91 969,01
24	9310060019901	Chesonier	h-om	45,0000	70,00	3 150,00
25	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	631,7115	70,00	44 219,81
26	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	327,8500	70,00	22 949,50
27	9310060019930	Muncitor	h-om	738,5950	70,00	51 701,65
Total manopera					515 416,67	
Materiale						
1	01412122100880	Filer de calcar	kg	8,8000	3,43	30,18
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	35,8982	9,80	351,80
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,5870	2,94	13,49
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,5000	2,94	10,29
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,1000	441,00	7 100,10
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,9200	294,00	6 150,48
7	2010102903495	Cherestea 60x120 mm	m3	0,2000	3 920,00	784,00
8	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0050	3 920,00	19,60
9	2010232958990	Lemn de foc	kg	35,2000	1,96	68,99
10	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 900,0000	0,10	382,20
11	2010237318750	Distantieri	buc	89,2800	0,49	43,75
12	2030112930000	Usi interioare din lemn cu finisaj HPL	m2	3,2000	1 960,00	6 272,00
13	2030112938100	Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL	m2	72,1500	3 920,00	282 828,00

		7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv.				
14	2030112951000	Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.12mm	m2	26,8000	1 960,00	52 528,00
15	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	145,8000	1,76	257,19
16	2052152950716	DIBLU	buc	462,0000	0,49	226,38
17	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	73,65
18	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	126,13
19	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	2,0000	0,00	96,30
20	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de freat, ceara, parchetin etc.)	%	3,0000	0,00	2 015,29
21	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	203,26
22	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	1,5000	0,00	138,35
23	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,5000	0,00	76,81
24	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,5000	0,00	519,08
25	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	299,04
26	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,0000	0,00	888,14
27	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	252,16
28	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,0000	0,00	376,92
29	2320166200676	White spirit	kg	0,5963	30,87	18,41
30	2320166200729	Parchetin	l	6,0000	29,40	176,40
31	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	35,2000	9,80	344,96
32	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0250	17,64	0,44
33	2413217300010	Cleme dn100	buc	6,0000	39,20	235,20
34	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,50	0,49
35	2414147327483	Lignolineum	kg	0,8000	29,40	23,52
36	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	67,0040	112,70	7 551,35
37	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgputh"	kg	125,7000	29,40	3 695,58
38	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	213,6000	18,62	3 977,23
39	2430116100000	Email PF-115	kg	2,3852	49,00	116,88
40	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	18,0000	44,10	793,80
41	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033	kg	146,0000	53,90	7 869,40
42	2430116103800	Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003	kg	120,8000	53,90	6 511,12
43	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4375	44,10	19,29
44	24302261000001	Fuga	kg	83,2500	19,60	1 631,70
45	2430226100814	Grund GF-021	kg	1,1926	49,00	58,44
46	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	28,7525	30,38	873,50
47	2430226101025	Grund (pentru suprafete absorbante)	kg	37,9500	34,30	1 301,69
48	2430226101600	Chit siliconic	kg	16,0043	26,46	423,47
49	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	8,1600	5,88	47,98
50	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	30,9540	7,64	236,61
51	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,1682	66,64	11,21
52	2462106100006	Clei pentru placi de LVT	kg	88,5500	93,69	8 296,07
53	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	37,9500	23,03	873,99
54	2462106110132	Aracet CPMB	kg	98,5500	4,60	453,37
55	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 328,2500	7,64	10 153,14
56	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	90,9000	4,41	400,87
57	2521106718386	Plinta din MDF, 8mm	m	164,0000	41,85	6 862,74
58	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (gr. 20 mm, l=300 mm)	m	20,0500	164,64	3 301,03
59	2521302602900	Vată minerală fonoabsorbanta gros. 100 mm	m2	29,8700	100,74	3 009,22
60	2523116716346	Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm	m2	265,6500	285,87	75 940,30
61	2523146720200	Vitralii din profile de aluminiu cu termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE si (4S) inclusiv usa de exterior cu un canat din profit de aluminiu (UE5)-2buc)	m2	71,4000	3 430,00	244 902,00
62	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	30,4000	34,30	1 042,72
63	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	116,1000	29,40	3 413,34
64	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	213,8500	4,14	885,41

65	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	722,7000	10,29	7 436,58
66	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 033,9900	2,06	14 475,95
67	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 534,3000	7,64	27 016,19
68	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	71,2200	3,43	244,28
69	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 690,9800	3,43	16 090,06
70	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	751,0888	7,64	5 741,32
71	2661112800700	Placi din faianta Salou AB/C ESMERALDA gr. 8mm (sau analog)	m2	56,1000	509,60	28 588,56
72	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 600 x 600 mm	m2	144,2000	230,30	33 209,26
73	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12,5 mm	m2	126,0000	51,45	6 482,70
74	2662102701901	Blocuri de beton cu argila expandata	m2	4,5500	147,00	668,85
75	2663102100000	Beton C10/12,5	m3	14,2800	1 421,00	20 291,88
76	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	203,5000	3,43	698,01
77	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	896,0000	3,43	3 073,28
78	2666122800555	Element de inchidere dn125	buc	3,0000	58,80	176,40
79	2670112204000	Riflaj decorativ despartitor lamelar asamblat separat fiecare lamela la 50 grade, din lemn- 150mm, montate pe profile de metal pe pardosea si tavan, H=4m	m2	17,6000	2 229,50	39 239,20
80	2670112204000	Riflaj decorativ din lemn Akupanel Rustic Natural Oak	m2	57,2000	2 439,22	139 523,38
81	2670112204000	Riflaj decorativ din lemn RAL 7033	m2	9,9000	2 229,50	22 072,05
82	26701122043001	Placi OSB 15	m2	23,1000	93,88	2 168,72
83	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,6800	36,26	24,66
84	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	414,2200	2,94	1 217,81
85	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass dn100	m	12,6000	127,40	1 605,24
86	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass dn125	m	15,7500	98,00	1 543,50
87	2710503808004	Fir de sudare	m	258,0600	1,47	379,35
88	2710602000080	Armatura A1	kg	0,6500	18,13	11,78
89	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4880	14,70	21,87
90	2710703520284	Profil de ghidaj UD	m	78,2930	20,24	1 584,78
91	2710703520285	Profil de suport CD	m	200,2000	27,88	5 581,24
92	2710912611607	Zgura	kg	5,6000	4,90	27,44
93	2732103646151	Tavane suspendate lamelar din aluminiu L105xH 35 pasul 60, RAL 1036 cu imitatie de lemn.	m2	52,5000	539,00	28 297,50
94	2732103646151	Tavane suspendate lamelar din aluminiu L20xH 35 pasul 45, RAL 1036 cu imitatie de lemn.	m2	78,7500	588,00	46 305,00
95	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,0580	24,50	74,92
96	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9760	24,50	72,91
97	2743123549027	Pervazuri din aluminiu pentru ferestre (l=250 mm)	m	19,5000	151,90	2 962,05
98	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	305,8000	24,50	7 492,10
99	2811236304899	Panouri Etalbond	m2	16,5000	931,00	15 361,50
100	2811236304903	Panou acoperis sandwich poliuretan 150mm	m2	51,7500	769,30	39 811,28
101	2811236304903	Panou pereti sandwich poliuretan 150mm	m2	9,6900	735,00	7 122,15
102	2812106305714	Balustrada din INOX	m	17,5000	1 225,00	21 437,50
103	2812106306050	Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	23,8500	4 900,00	116 865,00
104	2812106306050	Usa de exterior cu un canat si termopan. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv.	m2	1,9000	4 900,00	9 310,00
105	2812106306050	Usă de interior cu termopan, deschidere dublă. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv.	m2	5,4000	4 900,00	26 460,00
106	2873122000750	Piese forjate	kg	0,4000	29,40	11,76
107	2873122004100	Plasa 5BPI, 150x150 mm	kg	300,5760	14,70	4 418,47
108	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,0720	29,40	31,52
109	2873145887002	Cuie	kg	0,0200	29,40	0,59
110	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	15,4000	29,40	452,76
111	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0500	41,16	43,22
112	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5290	41,16	62,93
113	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	297,1000	0,49	145,58
114	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	22,2000	0,49	10,88
115	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	317,7000	0,49	155,67

116	2874115830000	Pilnii de curatire dn100	buc	3,0000	227,36	682,08
117	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 003,7800	0,29	295,11
118	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	168,2000	0,46	77,38
119	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	374,3900	0,55	206,68
120	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	28,5000	0,39	11,17
121	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	163,5000	1,47	240,35
122	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	135,0000	0,49	66,15
123	2874115837745	Suruburi	buc	180,8000	0,49	88,59
124	2874136313300	Diblu din metal	buc	500,0000	0,49	245,00
125	2875274000050	Elemente de legatura dn100	buc	3,0000	82,32	246,96
126	2875274000050	Elemente de legatura dn125	buc	1,5000	88,20	132,30
127	2875274000501	Cot de jgheab dn125	buc	3,0000	225,40	676,20
128	2875274000502	Cot burlan dn100	buc	6,0000	73,50	441,00
129	2875274000503	Cot de capat dn100	buc	3,0000	114,66	343,98
130	2875274110001	Piesa de legatura dn100	buc	3,0000	42,63	127,89
131	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan dn125	buc	3,0000	122,50	367,50
132	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi dn125	buc	21,0000	58,80	1 234,80
133	31771	Carton gudronat	m2	0,3000	14,70	4,41
134	4011106202741	Energie electrica	kw	94,3964	1,96	185,02
135	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4000	24,50	34,30
136	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	54,1771	24,50	1 327,34
137	4100126202818	Apă	m3	14,2015	24,50	347,94
138	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	113,1000	2,94	332,51
139	Material	Element de închidere - șorț de streășină	m	15,0000	85,75	1 286,25
Total materiale					1 472 685,01	
Utilaje						
1	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,3000	490,00	147,00
2	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,3750	147,00	7 405,13
3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3400	490,00	166,60
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8800	83,30	489,80
5	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	88,2360	147,00	12 970,69
6	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,9400	98,00	288,12
7	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,0250	147,00	591,68
8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,1070	352,80	37,75
9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	15,1930	19,60	297,78
10	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,5250	19,60	225,89
11	2922140007000	Macara	h-ut	3,6786	539,00	1 982,74
12	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0600	14,70	0,88
13	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,6000	14,70	8,82
14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	74,4401	14,70	1 094,27
15	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2415	637,00	790,84
16	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,9600	441,00	864,36
17	2952240004021	Mixer electric	h-ut	21,0715	24,50	516,25
18	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	11,8560	34,30	406,66
19	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,6000	49,00	274,40
20	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	226,8470	83,30	18 896,36
21	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,0250	49,00	197,23
22	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0475	98,00	200,66
23	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,7360	49,00	183,06
24	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,9020	49,00	142,20
25	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	61,6000	14,70	905,52
26	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3960	49,00	19,40
27	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,1805	19,60	3,54
28	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	60,1693	19,60	1 179,32
29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1250	49,00	6,13
30	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9500	490,00	465,50
31	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	81,6054	441,00	35 987,98
Total utilaje					86 746,55	

Total		2 074 848,23
Asigurari sociale	24,0000%	123 700,00
Total		2 198 548,23
Cheltuieli de transport	2,0000%	29 453,70
Total		2 228 001,93
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	14 726,85
Total		2 242 728,78
Cheltuieli de regie	12,0000%	269 127,45
Total		2 511 856,23
Beneficiu de deviz	3,0000%	75 355,69
TOTAL Deviz fara TVA		2 587 211,92

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Constructie metalica (2400x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	1,0000	16 660,00	16 660,00
2	Material	Constructie metalica (3000x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	6,0000	15 528,10	93 168,60
3	Material	Constructie metalica (3000x1500x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta.	buc	2,0000	17 488,10	34 976,20
Total materiale					144 804,80	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					144 804,80	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1 737,66	
TOTAL Deviz fara TVA					146 542,46	
Total					2 733 754,38	
TVA			20%		546 750,88	
TOTAL Deviz					3 280 505,25	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.3

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema A1				
1.1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=40mm)	m			83,32 30,10
1.1.1	2521216717050	Teava PPR d=40	m	1,0200	44,10	44,98
1.1.2	2523156719430	Cot PPR d=40	buc	0,0800	7,74	0,62
1.1.3	2523156719450	Teu PPR d=40	buc	0,7100	6,86	4,87
1.1.4	2523156719400	Mufa PPR d=40	buc	0,0700	5,39	0,38
1.1.5	2523156719460	Reductie PPR d=40	buc	0,1100	4,90	0,54
1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,80	0,20
1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	29,40	0,24
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	49,00	1,40
1.2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)	m			71,48 28,70
1.2.1	2521216717050	Teava PPR d=32	m	1,0200	34,30	34,99
1.2.2	2523156719430	Cot PPR d=32	buc	0,0800	4,12	0,33
1.2.3	2523156719450	Teu PPR d=32	buc	0,7100	7,35	5,22
1.2.4	2523156719400	Mufa PPR d=32	buc	0,0700	3,43	0,24
1.2.5	2523156719460	Reductie PPR d=32	buc	0,1100	2,45	0,27
1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,80	0,20
1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,40	0,21
1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
1.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	49,00	1,33
1.3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)	m			56,43 28,70
1.3.1	2521216717050	Teava PPR d=25	m	1,0200	20,97	21,39
1.3.2	2523156719430	Cot PPR d=25	buc	0,0800	3,72	0,30
1.3.3	2523156719450	Teu PPR d=25	buc	0,7100	5,39	3,83
1.3.4	2523156719400	Mufa PPR d=25	buc	0,0700	2,94	0,21
1.3.5	2523156719460	Reductie PPR d=25	buc	0,1100	2,45	0,27
1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,80	0,20
1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	29,40	0,21
1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	49,00	1,33
1.4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m			93,03 44,10
1.4.1	2521216717050	Teava PPR d=20	m	1,0200	21,07	21,49
1.4.2	2523156719430	Cot PPR d=20	buc	0,7000	2,94	2,06
1.4.3	2523156719450	Teu PPR d=20	buc	0,4500	4,90	2,21
1.4.4	2523156719460	Reductie PPR d=20	buc	0,1000	1,96	0,20
1.4.5	2523156719530	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	1,0000	20,48	20,48
1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,80	0,20
1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,40	0,18
1.4.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,30	0,07
1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	49,00	2,05
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40mm ПЭП	m			64,73 29,40
1.5.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=40mm ПЭП	m	1,0300	32,66	33,64
1.5.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,68
1.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП	m			67,38

						29,40
1.6.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=32mm ПЭП	m	1,0300	35,11	36,17
1.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,81
1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m			53,69
						29,40
1.7.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	1,0300	22,46	23,14
1.7.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,16
1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
1.8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m			53,25
						29,40
1.8.1	332051735223	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	1,0300	22,05	22,71
1.8.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,14
1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
1.9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sertar d=32)	buc			579,29
						32,20
1.9.1	2913124503150	Robinet de apa, cu sertar d=32	buc	1,0000	539,00	539,00
1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	8,09
1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
1.10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32)	buc			565,16
						32,20
1.10.1	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32	buc	1,0000	525,08	525,08
1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	7,88
1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
1.11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc			454,78
						19,60
1.11.1	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	1,0000	428,75	428,75
1.11.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	6,43
1.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
1.12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc			296,21
						16,10
1.12.1	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	1,0000	275,97	275,97
1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	4,14
1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
1.13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)	buc			191,07
						16,10
1.13.1	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	1,0000	172,38	172,38
1.13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	2,59
1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
1.14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15)	buc			300,09
						16,10
1.14.1	2913124503150	Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15	buc	1,0000	279,79	279,79
1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,5000	0,00	4,20
1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
1.15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,20
						11,20
1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
1.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50
						3,50
1.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		TOTAL Capitolul 1. Sistema A1				15 054,35
		Capitolul 2. Sistema C1				
1.17	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm.	m			155,70
						29,40
1.17.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	1,0300	122,01	125,67
1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	15,68	0,41
1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	9,80	0,23
1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
1.18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m			99,50
						22,40
1.18.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	74,48	76,71
1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,68	0,24
1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,80	0,15
1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
1.19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m			65,12

		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.				17,50
1.19.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	46,06	47,44
1.19.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,68	0,06
1.19.3	2112307325046	Hirtie absorbanta		0,0120	9,80	0,12
1.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
1.20	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Reductie D.200 x 160)	buc			139,07 25,20
1.20.1	2523156721037	Reductie D.200 x 160	buc	1,0000	112,70	112,70
1.20.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,68	0,94
1.20.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	9,80	0,23
1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
1.21	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			167,01 20,30
1.21.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	145,04	145,04
1.21.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,68	0,07
1.21.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,80	0,15
1.21.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	1,45
1.21.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
1.22	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiara 110mm)	buc			226,76 35,00
1.22.1	2875277330522	Mufa antiincendiara 110mm	buc	1,0000	182,94	182,94
1.22.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,39	1,18
1.22.3	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	63,70	1,91
1.22.4	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	63,70	0,64
1.22.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
1.22.6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	19,60	5,10
1.23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m			5,60 5,60
1.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
1.24	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m			5,60 5,60
1.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
1.25	SF05C	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
1.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
1.26	SF05D	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m			4,90 4,90
1.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	70,00	4,90
		TOTAL Capitolul 2. Sistema C1				12 201,65
		Capitolul 3. Obiecte sanitare				
1.27	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas.	buc			2 191,00 294,00
1.27.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior iesire laterala	buc	1,0100	980,00	989,80
1.27.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	245,00	245,00
1.27.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	137,20	137,20
1.27.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	73,50	73,50
1.27.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	96,36	96,36
1.27.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	122,50	122,50
1.27.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	132,30	132,30
1.27.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	90,16	45,08
1.27.9	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	55,25
1.27.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
1.28	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton.	buc			1 695,38 157,50
1.28.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	784,00	791,84
1.28.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	245,00	245,00
1.28.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	441,00	441,00
1.28.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	49,81	29,89
1.28.5	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	30,15
1.28.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	70,00	157,50
1.29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.	buc			1 502,70 133,00
1.29.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	735,00	742,35
1.29.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar din PP	buc	1,0000	141,12	141,12
1.29.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	98,00	98,00

1.29.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	49,81	14,94
1.29.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	343,00	346,43
1.29.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	26,86
1.29.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
1.30	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc			781,90
						115,50
1.30.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	1,0000	490,00	490,00
1.30.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	88,20	176,40
1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare				30 244,34

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1				
2.1	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			315,14
						305,20
2.1.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,13	9,07
2.1.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	9,80	0,59
2.1.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,29
2.1.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
		TOTAL Capitolul 1. Sistema C1				315,14

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1				
3.1	Pret de piata	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, □150	buc			38 710,00
						0,00
3.1.1	Material	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, □150	buc	1,0000	38 710,00	38 710,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistema C1				38 710,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Rețele de apă și canalizare (RAC)

Deviz local Nr. 15.3

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 133 080,30 (Lei)

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema A1				
1.1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=40mm)	m	40,0000	83,32	3 332,83
					30,10	1 204,00
1.2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)	m	10,0000	71,48	714,78
					28,70	287,00
1.3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)	m	5,0000	56,43	282,13
					28,70	143,50
1.4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm)	m	10,0000	93,03	930,27
					44,10	441,00
1.5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40mm ПЭП	m	40,0000	64,73	2 589,02
					29,40	1 176,00
1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП	m	10,0000	67,38	673,75
					29,40	294,00
1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП	m	5,0000	53,69	268,46
					29,40	147,00
1.8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП	m	10,0000	53,25	532,47
					29,40	294,00
1.9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sertar d=32)	buc	1,0000	579,29	579,29
					32,20	32,20
1.10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32)	buc	1,0000	565,16	565,16
					32,20	32,20
1.11	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)	buc	2,0000	454,78	909,56
					19,60	39,20
1.12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)	buc	2,0000	296,21	592,42
					16,10	32,20
1.13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)	buc	8,0000	191,07	1 528,54
					16,10	128,80
1.14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15)	buc	2,0000	300,09	600,17
					16,10	32,20
1.15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	65,0000	11,20	728,00
					11,20	728,00
1.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	65,0000	3,50	227,50
					3,50	227,50
		TOTAL Capitolul 1. Sistema A1				15 054,35
		Inclusiv salariul				5 238,80
		Capitolul 2. Sistema C1				
1.17	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm.	m	44,5000	155,70	6 928,80
					29,40	1 308,30
1.18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m	30,0000	99,50	2 984,90

		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.			22,40	672,00
1.19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	10,0000	65,12	651,22
					17,50	175,00
1.20	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Reductie D.200 x 160)	buc	1,0000	139,07	139,07
					25,20	25,20
1.21	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	2,0000	167,01	334,02
					20,30	40,60
1.22	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiara 110mm)	buc	4,0000	226,76	907,03
					35,00	140,00
1.23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm.	10 m	4,4500	5,60	24,92
					5,60	24,92
1.24	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	4,5000	5,60	25,20
					5,60	25,20
1.25	SF05C	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	3,50	35,00
					3,50	35,00
1.26	SF05D	Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.	m	35,0000	4,90	171,50
					4,90	171,50
		TOTAL Capitolul 2. Sistema C1				12 201,65
		Inclusiv salariul				2 617,72
		Capitolul 3. Obiecte sanitare				
1.27	SC07B1	Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas.	buc	6,0000	2 191,00	13 145,97
					294,00	1 764,00
1.28	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton.	buc	2,0000	1 695,38	3 390,77
					157,50	315,00
1.29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.	buc	6,0000	1 502,70	9 016,21
					133,00	798,00
1.30	SD04A	Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere	buc	6,0000	781,90	4 691,40
					115,50	693,00
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare				30 244,34
		Inclusiv salariul				3 570,00

Total manopera (ore)	163,2360
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		57 500,35
Asigurari sociale	24,0000%	2 742,36
Total		60 242,71
Cheltuieli de transport	2,0000%	919,14
Total		61 161,85
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	459,57
Total		61 621,42
Cheltuieli de regie	12,0000%	7 394,57
Total		69 015,99
Beneficiu de deviz	3,0000%	2 070,48

Total Deviz fara TVA	71 086,47
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1				
2.1	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	1,0000	315,14	315,14
					305,20	305,20
		TOTAL Capitolul 1. Sistema C1				315,14

		Inclusiv salariul				305,20
--	--	-------------------	--	--	--	--------

Total manopera (ore)	4,3600
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		315,14
Asigurari sociale	24,0000%	73,25
Total		388,39
Cheltuieli de transport	2,0000%	0,20
Total		388,59
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	0,10
Total		388,69
Cheltuieli de regie	76,0000%	231,95
Total		620,64
Beneficiu de deviz	3,0000%	18,62

Total Deviz fara TVA	639,26
----------------------	--------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistema C1				
3.1	Pret de piata	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, □150	buc	1,0000	38 710,00	38 710,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistema C1				38 710,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		38 710,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	464,52

Total Deviz fara TVA	39 174,52
----------------------	-----------

Total General fara TVA	110 900,25
TVA (20%)	22 180,05
TOTAL GENERAL	133 080,30
Inclusiv salariul	11 731,72

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Reţele de apă şi canalizare (RAC)

Devizul local de resurse Nr. 15.3

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 133 080,30 (Lei)

Deviz: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,9360	70,00	9 515,52
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,3000	70,00	1 911,00
Total manopera					11 426,52	
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,00	102,51
2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	12,0000	0,39	4,70
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,9465	9,80	28,88
4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	2,91
5	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	9,0000	0,00	66,18
6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	161,14
7	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	60,31
8	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,0000	0,00	331,51
9	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2260	15,68	19,22
10	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4900	15,68	7,68
11	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0200	34,30	0,69
12	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,0000	96,36	578,18
13	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	88,20	1 058,40
14	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	3,0000	90,16	270,48
15	2521216717050	Teava PPR d=25	m	5,1000	20,97	106,96
16	2521216717050	Teava PPR d=32	m	10,2000	34,30	349,86
17	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8000	49,81	89,66
18	2521216717050	Teava PPR d=20	m	10,2000	21,07	214,91
19	2521216717050	Teava PPR d=40	m	40,8000	44,10	1 799,28
20	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	30,9000	74,48	2 301,43
21	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	45,8350	122,01	5 592,33
22	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	10,3000	46,06	474,42
23	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2000	49,81	59,78
24	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	2,0000	145,04	290,08
25	2523156719400	Mufa PPR d=25	buc	0,3500	2,94	1,03
26	2523156719400	Mufa PPR d=32	buc	0,7000	3,43	2,40
27	2523156719400	Mufa PPR d=40	buc	2,8000	5,39	15,09
28	2523156719430	Cot PPR d=20	buc	7,0000	2,94	20,58
29	2523156719430	Cot PPR d=25	buc	0,4000	3,72	1,49
30	2523156719430	Cot PPR d=32	buc	0,8000	4,12	3,29
31	2523156719430	Cot PPR d=40	buc	3,2000	7,74	24,77
32	2523156719450	Teu PPR d=20	buc	4,5000	4,90	22,05
33	2523156719450	Teu PPR d=25	buc	3,5500	5,39	19,13
34	2523156719450	Teu PPR d=32	buc	7,1000	7,35	52,19
35	2523156719450	Teu PPR d=40	buc	28,4000	6,86	194,82
36	2523156719460	Reductie PPR d=20	buc	1,0000	1,96	1,96
37	2523156719460	Reductie PPR d=25	buc	0,5500	2,45	1,35

38	2523156719460	Reductie PPR d=32	buc	1,1000	2,45	2,70
39	2523156719460	Reductie PPR d=40	buc	4,4000	4,90	21,56
40	2523156719530	Racord drept M x Fe PPR d=20	buc	10,0000	20,48	204,82
41	2523156721037	Reductie D.200 x 160	buc	1,0000	112,70	112,70
42	2622102438000	Lavoar	buc	6,0600	735,00	4 454,10
43	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior iesire laterala	buc	6,0600	980,00	5 938,80
44	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0200	784,00	1 583,68
45	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,0000	245,00	1 470,00
46	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,0600	343,00	2 078,58
47	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,1200	63,70	7,64
48	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0400	63,70	2,55
49	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0000	441,00	882,00
50	2875114202800	Sifon pt.lavoar din PP	buc	6,0000	141,12	846,72
51	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,0000	98,00	588,00
52	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	6,0000	132,30	793,80
53	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,0000	122,50	735,00
54	2875277330522	Mufa antiincendiara 110mm	buc	4,0000	182,94	731,75
55	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata	buc	6,0000	490,00	2 940,00
56	2913124503150	Robinet de apa, cu sertar d=32	buc	1,0000	539,00	539,00
57	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15	buc	8,0000	172,38	1 379,06
58	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20	buc	2,0000	275,97	551,94
59	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25	buc	2,0000	428,75	857,50
60	2913124503150	Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32	buc	1,0000	525,08	525,08
61	2913124503150	Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15	buc	2,0000	279,79	559,58
62	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,0000	137,20	823,20
63	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0000	245,00	490,00
64	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,0000	73,50	441,00
65	3220137315778	Decapant	kg	0,4850	29,40	14,26
66	332051735223	Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП	m	10,3000	22,05	227,12
67	332051735223	Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП	m	5,1500	22,46	115,68
68	332051735223	Termoizolatie conducte D=32mm ПЭП	m	10,3000	35,11	361,67
69	332051735223	Termoizolatie conducte D=40mm ПЭП	m	41,2000	32,66	1 345,73

Total materiale	45 956,86
------------------------	------------------

Utilaje

1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0400	19,60	20,38
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9710	49,00	96,58

Total utilaje	116,96
----------------------	---------------

Total		57 500,35
Asigurari sociale	24,0000%	2 742,36
Total		60 242,71
Cheltuieli de transport	2,0000%	919,14
Total		61 161,85
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	459,57
Total		61 621,42
Cheltuieli de regie	12,0000%	7 394,57
Total		69 015,99
Beneficiu de deviz	3,0000%	2 070,48
TOTAL Deviz fara TVA		71 086,47

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
Total manopera					305,20	

Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0600	9,80	0,59
2	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,29
3	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,13	9,07
Total materiale					9,94	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					315,14	
Asigurari sociale			24,0000%		73,25	
Total					388,39	
Cheltuieli de transport			2,0000%		0,20	
Total					388,59	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		0,10	
Total					388,69	
Cheltuieli de regie			76,0000%		231,95	
Total					620,64	
Beneficiu de deviz			3,0000%		18,62	
TOTAL Deviz fara TVA					639,26	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera					0,00	

Materiale						
1	Material	Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, □150	buc	1,0000	38 710,00	38 710,00
Total materiale					38 710,00	

Utilaje						
Total utilaje					0,00	

Total					38 710,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		464,52	

TOTAL Deviz fara TVA					39 174,52	
-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--

Total		110 900,25
TVA	20%	22 180,05
TOTAL Deviz		133 080,30

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.4

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)						
1.1	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A. (Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33))	buc			97,09 81,90
1.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1590	63,70	10,13
1.1.2	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,98	1,96
1.1.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	137,20	1,92
1.1.4	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
1.1.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	19,60	1,18
1.2	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A. (Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33))	buc			97,09 81,90
1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1590	63,70	10,13
1.2.2	05009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,98	1,96
1.2.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	137,20	1,92
1.2.4	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
1.2.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	19,60	1,18
TOTAL Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)						388,34
Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1						
1.3	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600. (Tablou cu 48 module IP54 (ШРН-483-0))	buc			173,23 162,40
1.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	63,70	10,83
1.3.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250. (Întrerupător de sarcină IP 20, Inom - 125A, 3P (BH-32))	buc			233,18 193,20
1.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310	63,70	27,45
1.4.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.4.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	137,20	5,76
1.4.4	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
1.4.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –63A, 3P tip C (BA47-29))	buc			198,31 162,40
1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,70	24,21
1.5.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.5.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	137,20	4,94
1.5.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.5.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –50A, 3P tip C (BA47-29))	buc			198,31 162,40
1.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,70	24,21
1.6.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.6.3	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	137,20	4,94
1.6.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.6.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 3P tip C (BA47-29))	buc			120,73 109,20
1.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12

1.7.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.7.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.7.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.7.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –20A, 3P tip C (BA47-29))	buc			120,73 109,20
1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.8.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.8.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.8.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.8.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 3P tip C (BA47-29))	buc			120,73 109,20
1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.9.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.9.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.9.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.9.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))	buc			120,73 109,20
1.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.10.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.10.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.10.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.10.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip C (BA47-29))	buc			120,73 109,20
1.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.11.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.11.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.11.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.11.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –3A, 1P tip C (BA47-29))	buc			120,73 109,20
1.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.12.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.12.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.12.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.12.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))	buc			120,73 109,20
1.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.13.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.13.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.13.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.13.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Declansator PH 47)	buc			120,73 109,20
1.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.14.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.14.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.14.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.14.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.15		Sina N	buc			18,95 0,00
1.15.1	Material	Sina N	buc	1,0000	18,95	18,95
1.16		Sina PE	buc			28,98

						0,00
1.16.1	Material	Sina PE	buc	1,0000	28,98	28,98
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1				3 507,01
		Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				
1.17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 36 module IP54 (ШРН-363-0))	buc			173,23
						162,40
1.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	63,70	10,83
1.17.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc			198,31
						162,40
1.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,70	24,21
1.18.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.18.3	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	137,20	4,94
1.18.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.18.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 32A (Idif – 30mA), 4P, tip „C” (ABDT-34))	buc			120,73
						109,20
1.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.19.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.19.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.19.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.19.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 30mA), 2P, tip „C” (ABDT-32))	buc			198,31
						162,40
1.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,70	24,21
1.20.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.20.3	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	137,20	4,94
1.20.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.20.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.21		Sina N	buc			18,95
						0,00
1.21.1	Material	Sina N	buc	1,0000	18,95	18,95
1.22		Sina PE	buc			28,98
						0,00
1.22.1	Material	Sina PE	buc	1,0000	28,98	28,98
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				3 316,50
		Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2				
1.23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 18 module IP54 (ШРН-183-0))	buc			173,23
						162,40
1.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	63,70	10,83
1.23.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc			198,31
						162,40
1.24.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,70	24,21
1.24.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.24.3	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	137,20	4,94
1.24.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.24.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, tip „C” (ABDT-32))	buc			198,31
						162,40
1.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,70	24,21
1.25.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.25.3	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	137,20	4,94
1.25.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.25.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B	buc			120,73

		(BA47-29))				109,20
1.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.26.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.26.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.26.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.26.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.27		Sina N	buc			18,95
						0,00
1.27.1	Material	Sina N	buc	1,0000	18,95	18,95
1.28		Sina PE	buc			28,98
						0,00
1.28.1	Material	Sina PE	buc	1,0000	28,98	28,98
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2				1 178,28
		Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				
1.29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 24 module IP54 (ШРН-243-0))	buc			173,23
						162,40
1.29.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	63,70	10,83
1.29.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc			198,31
						162,40
1.30.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	63,70	24,21
1.30.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.30.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	137,20	4,94
1.30.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
1.30.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip B (BA47-29))	buc			120,73
						109,20
1.31.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.31.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.31.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.31.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.31.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29))	buc			120,73
						109,20
1.32.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.32.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.32.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.32.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.32.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))	buc			120,73
						109,20
1.33.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	63,70	3,12
1.33.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,98	5,98
1.33.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pana la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	137,20	1,65
1.33.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
1.33.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,60	0,78
1.34		Sina N	buc			18,95
						0,00
1.34.1	Material	Sina N	buc	1,0000	18,95	18,95
1.35		Sina PE	buc			28,98
						0,00
1.35.1	Material	Sina PE	buc	1,0000	28,98	28,98
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				3 075,53
1.36	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			6 160,00
						6 160,00
1.36.1	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
1.37		Corp de iluminat EGLO, 19.0 W	buc			916,30
						0,00
1.37.1	Material	Corp de iluminat EGLO, 19.0 W	buc	1,0000	916,30	916,30
1.38		Corp de iluminat EGLO, 41.3 W	buc			1 200,50

						0,00
1.38.1	Material	Corp de iluminat EGLO, 41.3 W	buc	1,0000	1 200,50	1 200,50
1.39		Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc			2 217,25
						0,00
1.39.1	Material	Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	1,0000	2 217,25	2 217,25
1.40		Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc			2 217,25
						0,00
1.40.1	Material	Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	1,0000	2 217,25	2 217,25
1.41		Corp de iluminat EGLO, 22.1 W	buc			1 133,86
						0,00
1.41.1	Material	Corp de iluminat EGLO, 22.1 W	buc	1,0000	1 133,86	1 133,86
1.42		Corp de iluminat EGLO, 86.6 W	buc			2 303,00
						0,00
1.42.1	Material	Corp de iluminat EGLO, 86.6 W	buc	1,0000	2 303,00	2 303,00
1.43		Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W	buc			490,00
						0,00
1.43.1	Material	Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W	buc	1,0000	490,00	490,00
1.44		Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W	buc			612,50
						0,00
1.44.1	Material	Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W	buc	1,0000	612,50	612,50
1.45		Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc			612,50
						0,00
1.45.1	Material	Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	1,0000	612,50	612,50
1.46		Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc			612,50
						0,00
1.46.1	Material	Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	1,0000	612,50	612,50
1.47		Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de mișcare	buc			441,00
						0,00
1.47.1	Material	Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de mișcare	buc	1,0000	441,00	441,00
1.48		Corp de iluminat IEK Lighting IP65	buc			245,00
						0,00
1.48.1	Material	Corp de iluminat IEK Lighting IP65	buc	1,0000	245,00	245,00
		Capitolul 6. Conductori electrici (Cabluri)				
1.49	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m			1 283,43
						1 281,00
1.49.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	110,41	0,92
1.49.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	46,06	0,19
1.49.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,01	1,32
1.49.4	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
1.50		Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 35 mm2	m			372,89
						0,00
1.50.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 35 mm2	m	1,0000	372,89	372,89
1.51		Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 16 mm2	m			158,27
						0,00
1.51.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 16 mm2	m	1,0000	158,27	158,27
1.52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			870,43
						868,00
1.52.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	110,41	0,92
1.52.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	46,06	0,19
1.52.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,01	1,32
1.52.4	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
1.53		Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 6 mm2	m			64,39
						0,00
1.53.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 6 mm2	m	1,0000	64,39	64,39
1.54		Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 4 mm2	m			45,67
						0,00
1.54.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 4 mm2	m	1,0000	45,67	45,67
1.55		Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 2,5 mm2	m			31,65
						0,00
1.55.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 5 x 2,5 mm2	m	1,0000	31,65	31,65
1.56		Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 3 x 2,5 mm2	m			19,60
						0,00
1.56.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 3 x 2,5 mm2	m	1,0000	19,60	19,60
1.57		Cablu cu conductoare din cupru BBΓHr-LS 3 x 1,5 mm2	m			11,27

						0,00
1.57.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	1,0000	11,27	11,27
1.58		Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 4 x 1,5 mm2	m			16,46
						0,00
1.58.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 4 x 1,5 mm2	m	1,0000	16,46	16,46
1.59		Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 3 x 1,5 mm2	m			11,27
						0,00
1.59.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	1,0000	11,27	11,27
1.60		Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 2 x 1,5 mm2	m			7,74
						0,00
1.60.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 2 x 1,5 mm2	m	1,0000	7,74	7,74
		TOTAL Capitolul 6. Conductori electrici (Cabluri)				87 007,45
		Capitolul 7. Tub de protecție PVC/Jgheab metalic				
1.61	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			2 675,48
						2 408,00
1.61.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.61.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.61.3	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82
1.61.4	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.61.5	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
1.61.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	19,60	136,42
1.62		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm	m			22,27
						0,00
1.62.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm	m	1,0000	22,27	22,27
1.63		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m			16,93
						0,00
1.63.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	1,0000	16,93	16,93
1.64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 891,93
						1 666,00
1.64.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.64.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.64.3	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82
1.64.4	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.64.5	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
1.64.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,60	94,86
1.65		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m			13,43
						0,00
1.65.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m	1,0000	13,43	13,43
1.66		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m			10,76
						0,00
1.66.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	1,0000	10,76	10,76
1.67		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m			7,73
						0,00
1.67.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	1,0000	7,73	7,73
1.68	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m			2 261,34
						2 219,00
1.68.1	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
1.68.2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	19,60	42,34
1.69		Jgheab metalic 100x50x3000	m			94,77
						0,00
1.69.1	Material	Jgheab metalic 100x50x3000	m	1,0000	94,77	94,77
		TOTAL Capitolul 7. Tub de protecție PVC/Jgheab metalic				65 055,39
		Capitolul 8. Intrerupatoare/Prizze				
1.70	08-03-591-12	Bloc de prize încorporate în mobilier de tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			5 083,65
						4 858,00
1.70.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	3 439,80	10,84
1.70.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	63,70	95,55
1.70.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,49	49,98
1.70.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	137,20	57,62
1.70.5	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,00
1.70.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	83,30	5,83
1.70.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	83,30	5,83
1.71		Bloc de prize monofazate încorporate în mobilier	buc			784,00
						0,00

1.71.1	Material	Bloc de prize monofazate încorporate în mobilier	buc	1,0000	784,00	784,00
1.72		Bloc de prize monofazate încorporate în pardosea	buc			784,00
						0,00
1.72.1	Material	Bloc de prize monofazate încorporate în pardosea	buc	1,0000	784,00	784,00
1.73	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 880,99
						2 667,00
1.73.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 439,80	10,84
1.73.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	63,70	95,55
1.73.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,49	49,98
1.73.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	137,20	57,62
1.73.5	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
1.74		Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc			46,00
						0,00
1.74.1	Material	Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	1,0000	46,00	46,00
1.75	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc			5 519,02
						5 138,00
1.75.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	14 700,00	141,12
1.75.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	20,4000	5,88	119,95
1.75.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	4,90	99,96
1.75.4	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
1.75.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	83,30	10,00
1.75.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,1200	83,30	10,00
1.76		Priza Trifazată cu contact de protectie 32A,montare aparentă .Grad de protectie IP-44	buc			112,70
						0,00
1.76.1	Material	Priza Trifazată cu contact de protectie 32A,montare aparentă .Grad de protectie IP-44	buc	1,0000	112,70	112,70
1.77	08-03-591-2	Înteruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 314,82
						2 254,00
1.77.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 439,80	10,84
1.77.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,49	49,98
1.77.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
1.78		Înterupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			55,20
						0,00
1.78.1	Material	Înterupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	55,20	55,20
1.79		Înterupător monofazat revenire ,Montare încorporată IP20	buc			73,50
						0,00
1.79.1	Material	Înterupător monofazat revenire ,Montare încorporată IP20	buc	1,0000	73,50	73,50
1.80	08-03-591-5	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 363,48
						2 296,00
1.80.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 439,80	10,84
1.80.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,49	49,98
1.80.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
1.80.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	83,30	3,33
1.80.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0400	83,30	3,33
1.81		Înterupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			64,41
						0,00
1.81.1	Material	Înterupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	64,41	64,41
1.82		Înterupător monofazat dublu cu revenire ,Montare încorporată IP20	buc			78,40
						0,00
1.82.1	Material	Înterupător monofazat dublu cu revenire ,Montare încorporată IP20	buc	1,0000	78,40	78,40
1.83	08-03-591-5	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Înteruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 363,48
						2 296,00
1.83.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	3 439,80	10,84
1.83.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,49	49,98
1.83.3	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
1.83.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	83,30	3,33
1.83.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0400	83,30	3,33
1.84		Înterupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc			81,93
						0,00
1.84.1	Material	Înterupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	81,93	81,93
1.85		Înterupător monofazat triplu cu revenire ,Montare încorporată IP20	buc			98,00
						0,00
1.85.1	Material	Înterupător monofazat triplu cu revenire ,Montare încorporată IP20	buc	1,0000	98,00	98,00

		TOTAL Capitolul 8. Intrerupatoare/Prize				14 966,00
		Capitolul 1. Accesorii				
1.86		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 1 loc	buc			17,67
						0,00
1.86.1	Material	Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 1 loc	buc	1,0000	17,67	17,67
1.87		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 2 loc	buc			31,47
						0,00
1.87.1	Material	Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 2 loc	buc	1,0000	31,47	31,47
1.88		Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 3 loc	buc			39,93
						0,00
1.88.1	Material	Ramă pentru prize/intrerupătoare cu 3 loc	buc	1,0000	39,93	39,93
1.89	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Doză de distribuție □75x40 KM41237)	buc			62,41
						53,20
1.89.1	2811236311009	Doză de distribuție KM41237	buc	1,0000	9,20	9,20
1.89.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0030	3,43	0,01
1.89.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	70,00	53,20
1.90	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutie pentru prize/intrerupătoare □68x45)	buc			58,40
						53,20
1.90.1	2811236311009	Cutie pentru prize/intrerupătoare □68x45	buc	1,0000	5,19	5,19
1.90.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0030	3,43	0,01
1.90.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	70,00	53,20
1.91		Dibluri 6x40	buc			0,39
						0,00
1.91.1	Material	Dibluri 6x40	buc	1,0000	0,39	0,39
1.92		Tijă filetată (șpilcă) □ 6, L-1000 mm	buc			9,80
						0,00
1.92.1	Material	Tijă filetată (șpilcă) □ 6, L-1000 mm	buc	1,0000	9,80	9,80
1.93		Ancore □ 6/8	buc			7,84
						0,00
1.93.1	Material	Ancore □ 6/8	buc	1,0000	7,84	7,84
1.94		Conector universal 32A/ 3P (Wago)	buc			3,14
						0,00
1.94.1	Material	Conector universal 32A/ 3P (Wago)	buc	1,0000	3,14	3,14
1.95		Conector universal 32A/ 5P (Wago)	buc			4,80
						0,00
1.95.1	Material	Conector universal 32A/ 5P (Wago)	buc	1,0000	4,80	4,80
		TOTAL Capitolul 1. Accesorii				11 290,35

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)				
2.1		Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33)	buc			71,05
						0,00
2.1.1	Material	Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33)	buc	1,0000	71,05	71,05
2.2		Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33)	buc			51,45
						0,00
2.2.1	Material	Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33)	buc	1,0000	51,45	51,45
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)				264,60
		Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1				
2.3		Tablou cu 48 module IP54 (ШРН-483-0)	buc			1 700,79
						0,00
2.3.1	Material	Tablou cu 48 module IP54 (ШРН-483-0)	buc	1,0000	1 700,79	1 700,79
2.4		Intreruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)	buc			127,99
						0,00
2.4.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	127,99	127,99
2.5		Intreruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29	buc			96,24
						0,00
2.5.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	96,24	96,24
2.6		Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc			96,24
						0,00
2.6.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	96,24	96,24
2.7		Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc			71,95

						0,00
2.7.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	71,95	71,95
2.8		Intreruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29	buc			71,95
						0,00
2.8.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	71,95	71,95
2.9		Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc			74,99
						0,00
2.9.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	74,99	74,99
2.10		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc			26,04
						0,00
2.10.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	26,04	26,04
2.11		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc			32,44
						0,00
2.11.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	32,44	32,44
2.12		Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29	buc			34,79
						0,00
2.12.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000	34,79	34,79
2.13		Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc			261,37
						0,00
2.13.1	Material	Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	1,0000	261,37	261,37
2.14		Declansator PH 47	buc			272,99
						0,00
2.14.1	Material	Declansator PH 47	buc	1,0000	272,99	272,99
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1				3 676,08
		Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				
2.15		Tablou cu 36 module IP54 (ШРН-363-0)	buc			1 528,80
						0,00
2.15.1	Material	Tablou cu 36 module IP54 (ШРН-363-0)	buc	1,0000	1 528,80	1 528,80
2.16		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc			97,41
						0,00
2.16.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	97,41	97,41
2.17		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ34/4P/32/30	buc			311,15
						0,00
2.17.1	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ34/4P/32/30	buc	1,0000	311,15	311,15
2.18		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc			202,42
						0,00
2.18.1	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc	1,0000	202,42	202,42
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				4 771,20
		Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2				
2.19		Tablou cu 18 module IP54 (ШРН-183-0)	buc			886,90
						0,00
2.19.1	Material	Tablou cu 18 module IP54 (ШРН-183-0)	buc	1,0000	886,90	886,90
2.20		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc			97,41
						0,00
2.20.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	97,41	97,41
2.21		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/10	buc			202,42
						0,00
2.21.1	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/10	buc	1,0000	202,42	202,42
2.22		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc			27,33
						0,00
2.22.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	27,33	27,33
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2				1 471,12
		Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				
2.23		Tablou cu 24 module IP54 (ШРН-243-0)	buc			981,96
						0,00
2.23.1	Material	Tablou cu 24 module IP54 (ШРН-243-0)	buc	1,0000	981,96	981,96
2.24		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc			97,41
						0,00
2.24.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	97,41	97,41
2.25		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc			27,73
						0,00
2.25.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	27,73	27,73
2.26		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc			27,33
						0,00
2.26.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	27,33	27,33
2.27		Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc			261,37

						0,00
2.27.1	Material	Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	1,0000	261,37	261,37
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				3 558,17

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Deviz local Nr. 15.4

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 456 433,31 (Lei)

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)				
1.1	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A. (Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33))	buc	3,0000	97,09	291,26
					81,90	245,70
1.2	08-03-523-1	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 100 A. (Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33))	buc	1,0000	97,09	97,09
					81,90	81,90
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)				388,34
		Inclusiv salariul				327,60
		Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1				
1.3	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600. (Tablou cu 48 module IP54 (ШРН-483-0))	buc	1,0000	173,23	173,23
					162,40	162,40
1.4	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 250. (Întrerupător de sarcină IP 20, Inom – 125A,3P (BH-32))	buc	1,0000	233,18	233,18
					193,20	193,20
1.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –63A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,0000	198,31	198,31
					162,40	162,40
1.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –50A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,0000	198,31	198,31
					162,40	162,40
1.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,0000	120,73	120,73
					109,20	109,20
1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –20A, 3P tip C (BA47-29))	buc	2,0000	120,73	241,46
					109,20	218,40
1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 3P tip C (BA47-29))	buc	3,0000	120,73	362,19
					109,20	327,60
1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))	buc	2,0000	120,73	241,46
					109,20	218,40
1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip C (BA47-29))	buc	7,0000	120,73	845,11
					109,20	764,40
1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –3A, 1P tip C (BA47-29))	buc	4,0000	120,73	482,92
					109,20	436,80
1.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Relevu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))	buc	2,0000	120,73	241,46
					109,20	218,40
1.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A. (Declanșator PH 47)	buc	1,0000	120,73	120,73

					109,20	109,20
1.15		Sina N	buc	1,0000	18,95	18,95
					0,00	0,00
1.16		Sina PE	buc	1,0000	28,98	28,98
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1				3 507,01
		Inclusiv salariul				3 082,80
		Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				
1.17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 36 module IP54 (ШРН-363-0))	buc	1,0000	173,23	173,23
					162,40	162,40
1.18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc	1,0000	198,31	198,31
					162,40	162,40
1.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 32A (Idif – 30mA), 4P, tip „C” (ABDT-34))	buc	1,0000	120,73	120,73
					109,20	109,20
1.20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 30mA), 2P, tip „C” (ABDT-32))	buc	14,0000	198,31	2 776,30
					162,40	2 273,60
1.21		Sina N	buc	1,0000	18,95	18,95
					0,00	0,00
1.22		Sina PE	buc	1,0000	28,98	28,98
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				3 316,50
		Inclusiv salariul				2 707,60
		Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2				
1.23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 18 module IP54 (ШРН-183-0))	buc	1,0000	173,23	173,23
					162,40	162,40
1.24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc	1,0000	198,31	198,31
					162,40	162,40
1.25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, tip „C” (ABDT-32))	buc	2,0000	198,31	396,61
					162,40	324,80
1.26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29))	buc	3,0000	120,73	362,19
					109,20	327,60
1.27		Sina N	buc	1,0000	18,95	18,95
					0,00	0,00
1.28		Sina PE	buc	1,0000	28,98	28,98
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2				1 178,28
		Inclusiv salariul				977,20
		Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				
1.29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 24 module IP54 (ШРН-243-0))	buc	1,0000	173,23	173,23
					162,40	162,40
1.30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))	buc	1,0000	198,31	198,31
					162,40	162,40
1.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip B (BA47-29))	buc	13,0000	120,73	1 569,49
					109,20	1 419,60
1.32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29))	buc	1,0000	120,73	120,73
					109,20	109,20
1.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))	buc	8,0000	120,73	965,84
					109,20	873,60

1.34		Sina N	buc	1,0000	18,95	18,95
					0,00	0,00
1.35		Sina PE	buc	1,0000	28,98	28,98
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				3 075,53
		Inclusiv salariul				2 727,20
1.36	08-03-594-1	Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,8600	6 160,00	5 297,60
					6 160,00	5 297,60
1.37		Corp de iluminat EGLO, 19.0 W	buc	3,0000	916,30	2 748,90
					0,00	0,00
1.38		Corp de iluminat EGLO, 41.3 W	buc	4,0000	1 200,50	4 802,00
					0,00	0,00
1.39		Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	1,0000	2 217,25	2 217,25
					0,00	0,00
1.40		Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	9,0000	2 217,25	19 955,25
					0,00	0,00
1.41		Corp de iluminat EGLO, 22.1 W	buc	8,0000	1 133,86	9 070,88
					0,00	0,00
1.42		Corp de iluminat EGLO, 86.6 W	buc	5,0000	2 303,00	11 515,00
					0,00	0,00
1.43		Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W	buc	5,0000	490,00	2 450,00
					0,00	0,00
1.44		Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W	buc	2,0000	612,50	1 225,00
					0,00	0,00
1.45		Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	18,0000	612,50	11 025,00
					0,00	0,00
1.46		Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	20,0000	612,50	12 250,00
					0,00	0,00
1.47		Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de mișcare	buc	3,0000	441,00	1 323,00
					0,00	0,00
1.48		Corp de iluminat IEK Lighting IP65	buc	8,0000	245,00	1 960,00
					0,00	0,00
		Capitolul 6. Conductori electrici (Cabluri)				
1.49	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	1,1000	1 283,43	1 411,78
					1 281,00	1 409,10
1.50		Cablu cu conductoare din cupru BBГH-LS 5 x 35 mm2	m	100,0000	372,89	37 289,00
					0,00	0,00
1.51		Cablu cu conductoare din cupru BBГH-LS 5 x 16 mm2	m	10,0000	158,27	1 582,70
					0,00	0,00
1.52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	17,4500	870,43	15 189,04
					868,00	15 146,60
1.53		Cablu cu conductoare din cupru BBГH-LS 5 x 6 mm2	m	65,0000	64,39	4 185,09
					0,00	0,00
1.54		Cablu cu conductoare din cupru BBГH-LS 5 x 4 mm2	m	45,0000	45,67	2 055,06
					0,00	0,00
1.55		Cablu cu conductoare din cupru BBГH-LS 5 x 2,5 mm2	m	120,0000	31,65	3 798,48
					0,00	0,00
1.56		Cablu cu conductoare din cupru BBГH-LS 3 x 2,5 mm2	m	520,0000	19,60	10 192,00
					0,00	0,00
1.57		Cablu cu conductoare din cupru BBГH-LS 3 x 1,5 mm2	m	850,0000	11,27	9 579,50
					0,00	0,00
1.58		Cablu cu conductoare din cupru KBBГH-LS 4 x 1,5 mm2	m	65,0000	16,46	1 070,16
					0,00	0,00
1.59		Cablu cu conductoare din cupru KBBГH-LS 3 x 1,5 mm2	m	10,0000	11,27	112,70
					0,00	0,00
1.60		Cablu cu conductoare din cupru KBBГH-LS 2 x 1,5 mm2	m	70,0000	7,74	541,94
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 6. Conductori electrici (Cabluri)				87 007,45
		Inclusiv salariul				16 555,70
		Capitolul 7. Tub de protecție PVC/Jgheab metalic				
1.61	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	1,6000	2 675,48	4 280,77

					2 408,00	3 852,80
1.62		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm	m	50,0000	22,27	1 113,29
					0,00	0,00
1.63		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	110,0000	16,93	1 862,24
					0,00	0,00
1.64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	16,4000	1 891,93	31 027,63
					1 666,00	27 322,40
1.65		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m	120,0000	13,43	1 611,97
					0,00	0,00
1.66		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	590,0000	10,76	6 351,29
					0,00	0,00
1.67		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	930,0000	7,73	7 187,64
					0,00	0,00
1.68	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m	0,9900	2 261,34	2 238,72
					2 219,00	2 196,81
1.69		Jgheab metalic 100x50x3000	m	99,0000	94,77	9 381,83
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 7. Tub de protecție PVC/Jgheab metalic				65 055,39
		Inclusiv salariul				33 372,01
		Capitolul 8. Intrerupatoare/Prize				
1.70	08-03-591-12	Bloc de prize încorporate în mobilier de tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1000	5 083,65	508,37
					4 858,00	485,80
1.71		Bloc de prize monofazate încorporate în mobilier	buc	2,0000	784,00	1 568,00
					0,00	0,00
1.72		Bloc de prize monofazate încorporate în pardosea	buc	8,0000	784,00	6 272,00
					0,00	0,00
1.73	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,5800	2 880,99	1 670,97
					2 667,00	1 546,86
1.74		Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20	buc	58,0000	46,00	2 668,22
					0,00	0,00
1.75	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc	0,0500	5 519,02	275,95
					5 138,00	256,90
1.76		Priza Trifazată cu contact de protectie 32A,montare aparentă .Grad de protectie IP-44	buc	5,0000	112,70	563,50
					0,00	0,00
1.77	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0600	2 314,82	138,89
					2 254,00	135,24
1.78		Intrerupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	5,0000	55,20	276,02
					0,00	0,00
1.79		Întrerupător monofazat revenire ,Montare încorporată IP20	buc	1,0000	73,50	73,50
					0,00	0,00
1.80	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0500	2 363,48	118,17
					2 296,00	114,80
1.81		Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	1,0000	64,41	64,41
					0,00	0,00
1.82		Întrerupător monofazat dublu cu revenire ,Montare încorporată IP20	buc	4,0000	78,40	313,60
					0,00	0,00
1.83	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0400	2 363,48	94,54
					2 296,00	91,84
1.84		Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20	buc	2,0000	81,93	163,86
					0,00	0,00
1.85		Întrerupător monofazat triplu cu revenire ,Montare încorporată IP20	buc	2,0000	98,00	196,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 8. Intrerupatoare/Prize				14 966,00
		Inclusiv salariul				2 631,44
		Capitolul 1. Accesorii				
1.86		Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 1 loc	buc	8,0000	17,67	141,32
					0,00	0,00
1.87		Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 2 loc	buc	35,0000	31,47	1 101,33
					0,00	0,00
1.88		Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 3 loc	buc	3,0000	39,93	119,79
					0,00	0,00
1.89	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Doză de distribuție □75x40	buc	20,0000	62,41	1 248,22

		KM41237)			53,20	1 064,00
1.90	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutie pentru prize/întrerupătoare □68x45)	buc	102,0000	58,40	5 957,24
					53,20	5 426,40
1.91		Dibluri 6x40	buc	200,0000	0,39	78,40
					0,00	0,00
1.92		Tijă filetată (șpilcă) □ 6, L-1000 mm	buc	100,0000	9,80	980,00
					0,00	0,00
1.93		Ancore □ 6/8	buc	100,0000	7,84	784,00
					0,00	0,00
1.94		Conector universal 32A/ 3P (Wago)	buc	250,0000	3,14	784,00
					0,00	0,00
1.95		Conector universal 32A/ 5P (Wago)	buc	20,0000	4,80	96,04
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Accesorii				11 290,35
		Inclusiv salariul				6 490,40

Total manopera (ore)	1 059,5650
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		275 624,72
Asigurari sociale	24,0000%	17 800,69
Total		293 425,41
Cheltuieli de transport	2,0000%	3 991,54
Total		297 416,95
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1 995,77
Total		299 412,72
Cheltuieli de regie	76,0000%	56 368,86
Total		355 781,58
Beneficiu de deviz	3,0000%	10 673,45

Total Deviz fara TVA	366 455,03
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)				
2.1		Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33)	buc	3,0000	71,05	213,15
					0,00	0,00
2.2		Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33)	buc	1,0000	51,45	51,45
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)				264,60
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1				
2.3		Tablou cu 48 module IP54 (ШПН-483-0)	buc	1,0000	1 700,79	1 700,79
					0,00	0,00
2.4		Întreruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	127,99	127,99
					0,00	0,00
2.5		Întreruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	96,24	96,24
					0,00	0,00
2.6		Întreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	96,24	96,24
					0,00	0,00
2.7		Întreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	71,95	71,95
					0,00	0,00
2.8		Întreruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29	buc	2,0000	71,95	143,90
					0,00	0,00
2.9		Întreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	3,0000	74,99	224,96
					0,00	0,00
2.10		Întreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	2,0000	26,04	52,08
					0,00	0,00

2.11		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	7,0000	32,44	227,07
					0,00	0,00
2.12		Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29	buc	4,0000	34,79	139,16
					0,00	0,00
2.13		Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	2,0000	261,37	522,73
					0,00	0,00
2.14		Declansator PH 47	buc	1,0000	272,99	272,99
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1				3 676,08
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				
2.15		Tablou cu 36 module IP54 (WPH-363-0)	buc	1,0000	1 528,80	1 528,80
					0,00	0,00
2.16		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	97,41	97,41
					0,00	0,00
2.17		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” ABDT34/4P/32/30	buc	1,0000	311,15	311,15
					0,00	0,00
2.18		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” ABDT32/2P/16/30	buc	14,0000	202,42	2 833,84
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1				4 771,20
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2				
2.19		Tablou cu 18 module IP54 (WPH-183-0)	buc	1,0000	886,90	886,90
					0,00	0,00
2.20		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	97,41	97,41
					0,00	0,00
2.21		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” ABDT32/2P/16/10	buc	2,0000	202,42	404,83
					0,00	0,00
2.22		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	3,0000	27,33	81,98
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2				1 471,12
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				
2.23		Tablou cu 24 module IP54 (WPH-243-0)	buc	1,0000	981,96	981,96
					0,00	0,00
2.24		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	97,41	97,41
					0,00	0,00
2.25		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	13,0000	27,73	360,54
					0,00	0,00
2.26		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	27,33	27,33
					0,00	0,00
2.27		Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	8,0000	261,37	2 090,93
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1				3 558,17
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	13 741,17
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%

Total Deviz fara TVA	13 906,07
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	380 361,09
TVA (20%)	76 072,22
TOTAL GENERAL	456 433,31
Inclusiv salariul	74 169,55

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Devizul local de resurse Nr. 15.4

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 456 433,31 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	966,8450	70,00	67 679,15
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	92,7200	70,00	6 490,40
Total manopera					74 169,55	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	13,0990	63,70	834,41
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,0200	5,88	6,00
3	050090611	Fisa de izolație	buc	408,6600	0,49	200,24
4	05009062	Papuci de cablu	buc	435,0000	0,98	426,30
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0761	46,06	3,50
6	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0026	3 439,80	8,99
7	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0378	23 001,92	869,47
8	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0005	14 700,00	7,06
9	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	242,2200	4,90	1 186,88
10	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,3660	3,43	1,26
11	2811236311009	Cutie pentru prize/întrerupătoare □68x45	buc	102,0000	5,19	529,79
12	2811236311009	Doză de distribuție KM41237	buc	20,0000	9,20	184,02
13	5009070	Racordari	10 buc	32,4000	4,60	149,05
14	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1543	110,41	17,04
15	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1781	138,01	24,58
16	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,7156	137,20	235,38
17	Material	Ancore □ 6/8	buc	100,0000	7,84	784,00
18	Material	Bloc de prize monofazate încorporate în mobilier	buc	2,0000	784,00	1 568,00
19	Material	Bloc de prize monofazate încorporate în pardosea	buc	8,0000	784,00	6 272,00
20	Material	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 2 x 1,5 mm2	m	70,0000	7,74	541,94
21	Material	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	10,0000	11,27	112,70
22	Material	Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 4 x 1,5 mm2	m	65,0000	16,46	1 070,16
23	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	850,0000	11,27	9 579,50
24	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	520,0000	19,60	10 192,00
25	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 16 mm2	m	10,0000	158,27	1 582,70
26	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 2,5 mm2	m	120,0000	31,65	3 798,48
27	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 35 mm2	m	100,0000	372,89	37 289,00
28	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 4 mm2	m	45,0000	45,67	2 055,06
29	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 6 mm2	m	65,0000	64,39	4 185,09
30	Material	Conector universal 32A/ 3P (Wago)	buc	250,0000	3,14	784,00

31	Material	Conector universal 32A/ 5P (Wago)	buc	20,0000	4,80	96,04
32	Material	Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de mișcare	buc	3,0000	441,00	1 323,00
33	Material	Corp de iluminat IEK Lighting IP65	buc	8,0000	245,00	1 960,00
34	Material	Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W	buc	5,0000	490,00	2 450,00
35	Material	Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W	buc	2,0000	612,50	1 225,00
36	Material	Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W	buc	38,0000	612,50	23 275,00
37	Material	Corp de iluminat EGLO, 19.0 W	buc	3,0000	916,30	2 748,90
38	Material	Corp de iluminat EGLO, 22.1 W	buc	8,0000	1 133,86	9 070,88
39	Material	Corp de iluminat EGLO, 41.3 W	buc	4,0000	1 200,50	4 802,00
40	Material	Corp de iluminat EGLO, 76.7 W	buc	10,0000	2 217,25	22 172,50
41	Material	Corp de iluminat EGLO, 86.6 W	buc	5,0000	2 303,00	11 515,00
42	Material	Dibluri 6x40	buc	200,0000	0,39	78,40
43	Material	Înterupător monofazat cu 1 clapă cu contact de protecție 10A.Montare incorporată IP-20	buc	5,0000	55,20	276,02
44	Material	Înterupător monofazat cu 2 clapă cu contact de protecție 10A.Montare incorporată IP-20	buc	1,0000	64,41	64,41
45	Material	Înterupător monofazat cu 3 clapă cu contact de protecție 10A.Montare incorporată IP-20	buc	2,0000	81,93	163,86
46	Material	Înterupător monofazat dublu cu revenire ,Montare încorporată IP20	buc	4,0000	78,40	313,60
47	Material	Înterupător monofazat revenire ,Montare încorporată IP20	buc	1,0000	73,50	73,50
48	Material	Înterupător monofazat triplu cu revenire ,Montare încorporată IP20	buc	2,0000	98,00	196,00
49	Material	Jgheab metalic 100x50x3000	m	99,0000	94,77	9 381,83
50	Material	Priza monofazată cu contact de protecție 16A,montare incorporată .Grad de protecție IP20	buc	58,0000	46,00	2 668,22
51	Material	Priza Trifazată cu contact de protecție 32A,montare aparentă .Grad de protecție IP-44	buc	5,0000	112,70	563,50
52	Material	Ramă pentru prize/înterupătoare cu 1 loc	buc	8,0000	17,67	141,32
53	Material	Ramă pentru prize/înterupătoare cu 2 loc	buc	35,0000	31,47	1 101,33
54	Material	Ramă pentru prize/înterupătoare cu 3 loc	buc	3,0000	39,93	119,79
55	Material	Sina N	buc	4,0000	18,95	75,81
56	Material	Sina PE	buc	4,0000	28,98	115,93
57	Material	Tijă filetată (șpilcă) □ 6, L-1000 mm	buc	100,0000	9,80	980,00
58	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	930,0000	7,73	7 187,64
59	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	590,0000	10,76	6 351,29
60	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m	120,0000	13,43	1 611,97
61	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	110,0000	16,93	1 862,24
62	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm	m	50,0000	22,27	1 113,29
Total materiale					199 576,87	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0166	83,30	1,38
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,0400	19,60	59,58
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	92,6504	19,60	1 815,95
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0166	83,30	1,38
Total utilaje					1 878,30	
Total					275 624,72	
Asigurari sociale			24,0000%		17 800,69	
Total					293 425,41	
Cheltuieli de transport			2,0000%		3 991,54	
Total					297 416,95	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		1 995,77	
Total					299 412,72	
Cheltuieli de regie			76,0000%		56 368,86	
Total					355 781,58	
Beneficiu de deviz			3,0000%		10 673,45	
TOTAL Deviz fara TVA					366 455,03	

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Declansator PH 47	buc	1,0000	272,99	272,99
2	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” ABDT32/2P/16/10	buc	2,0000	202,42	404,83
3	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” ABDT32/2P/16/30	buc	14,0000	202,42	2 833,84
4	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” ABDT34/4P/32/30	buc	1,0000	311,15	311,15
5	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29	buc	13,0000	27,73	360,54
6	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	2,0000	26,04	52,08
7	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29	buc	3,0000	74,99	224,96
8	Material	Intreruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29	buc	2,0000	71,95	143,90
9	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	71,95	71,95
10	Material	Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29	buc	4,0000	34,79	139,16
11	Material	Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	96,24	96,24
12	Material	Intreruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	96,24	96,24
13	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29	buc	4,0000	27,33	109,31
14	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	7,0000	32,44	227,07
15	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	3,0000	97,41	292,24
16	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)	buc	1,0000	127,99	127,99
17	Material	Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)	buc	10,0000	261,37	2 613,66
18	Material	Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33)	buc	1,0000	51,45	51,45
19	Material	Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33)	buc	3,0000	71,05	213,15
20	Material	Tablou cu 18 module IP54 (ЩРН-18з-0)	buc	1,0000	886,90	886,90
21	Material	Tablou cu 24 module IP54 (ЩРН-24з-0)	buc	1,0000	981,96	981,96
22	Material	Tablou cu 36 module IP54 (ЩРН-36з-0)	buc	1,0000	1 528,80	1 528,80
23	Material	Tablou cu 48 module IP54 (ЩРН-48з-0)	buc	1,0000	1 700,79	1 700,79
Total materiale					13 741,17	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					13 741,17	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		164,89	
TOTAL Deviz fara TVA					13 906,07	
Total					380 361,09	
TVA			20%		76 072,22	
TOTAL Deviz					456 433,31	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.5

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Incalzirea				
1.1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			11,20
						11,20
1.1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
1.2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m			21,00
						21,00
1.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
1.3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".	m			26,60
						26,60
1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
1.4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (se exclude radiatorul)	buc			153,36
						140,00
1.4.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	220,50	6,62
1.4.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,68	0,94
1.4.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,28	0,41
1.4.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,49	1,47
1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.4.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	19,60	3,92
1.5		Calorifer bimetalic secționat (H=500 mm, Plucru=30 bar, Tmax=110 °C), Vittoria 500 (10 secții) Royal Thermo sau analog	buc			3 831,80
						0,00
1.5.1	Material	Calorifer bimetalic secționat (H=500 mm, Plucru=30 bar, Tmax=110 °C), Vittoria 500 (10 secții) Royal Thermo sau analog	buc	1,0000	3 831,80	3 831,80
1.6		Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (8 secții) Perfetto sau analog	buc			12 666,70
						0,00
1.6.1	Material	Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (8 secții) Perfetto sau analog	buc	1,0000	12 666,70	12 666,70
1.7		Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (10 secții) Perfetto sau analog	buc			15 833,50
						0,00
1.7.1	Material	Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (10 secții) Perfetto sau analog	buc	1,0000	15 833,50	15 833,50
1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator))	buc			153,63
						12,60
1.8.1	2875274202700	Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator)	buc	1,0000	138,01	138,01
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,50	2,65
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,68	0,38
1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
1.9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			72,05
						10,50
1.9.1	2822115708001	Element de sustinere	buc	1,0000	53,70	53,70
1.9.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,84	3,68
1.9.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,10	2,21
1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
1.9.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	19,60	1,96
1.10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet de scurgere; P=10 bar, d15 mm)	buc			118,52
						12,60
1.10.1	2875274202700	Robinet de scurgere; P=10 bar, d15 mm	buc	1,0000	102,90	102,90
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,50	2,65
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,68	0,38
1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
1.11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm)	buc			188,14
						12,60
1.11.1	2875274202700	Robinet drept de radiator (tur), P=15 bar, d15 mm	buc	1,0000	172,51	172,51

1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,50	2,65
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,68	0,38
1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
1.12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm)	buc			189,06 12,60
1.12.1	2875274202700	Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm	buc	1,0000	173,43	173,43
1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,50	2,65
1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,68	0,38
1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
1.13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet sferic de închidere; P=10 bar, d32 mm)	buc			234,65 12,60
1.13.1	2875274202700	Robinet sferic de închidere; P=10 bar, d32 mm	buc	1,0000	219,03	219,03
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	220,50	2,65
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,68	0,38
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
1.14	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Țeavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø15)	m			50,84 24,50
1.14.1	2722103262930	Țeavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø15	m	1,0150	24,50	24,87
1.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	29,40	1,03
1.14.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
1.14.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
1.14.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	17,64	0,25
1.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
1.15	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Țeavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø20)	m			65,32 28,00
1.15.1	2722103262930	Țeavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø20	m	1,0150	33,91	34,42
1.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	29,40	1,88
1.15.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,50	0,42
1.15.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
1.15.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,64	0,53
1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
1.16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Țeavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø32)	m			94,49 39,20
1.16.1	2722103262930	Țeavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø32	m	1,0150	50,67	51,43
1.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	29,40	2,53
1.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,50	0,59
1.16.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
1.16.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	17,64	0,67
1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
1.17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø15 (b=13 mm))	m			43,71 29,40
1.17.1	332051735223	Tuburi din polietilenă spumată ø15 (b=13 mm)	m	1,0300	13,23	13,63
1.17.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,68
1.17.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
1.18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø20 (b=13 mm))	m			45,72 29,40
1.18.1	332051735223	Tuburi din polietilenă spumată ø20 (b=13 mm)	m	1,0300	15,09	15,54
1.18.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,78
1.18.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø32 (b=13 mm))	m			49,22 29,40
1.19.1	332051735223	Tuburi din polietilenă spumată ø32 (b=13 mm)	m	1,0300	18,33	18,88
1.19.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,94
1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
1.20	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m			7,51 6,30
1.20.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0100	49,00	0,49
1.20.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0120	49,00	0,59
1.20.3	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0020	66,64	0,13
1.20.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
1.21	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2			43,93 23,10
1.21.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
1.21.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	83,30	20,83
1.22	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de	m2			45,43

		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.				37,10
1.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	70,00	37,10
1.22.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	83,30	8,33
1.23	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			32,90 32,90
1.23.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	70,00	32,90
1.24	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,63 6,30
1.24.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
1.24.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	83,30	3,33
1.25	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			11,87 7,70
1.25.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
1.25.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	83,30	4,17
		TOTAL Capitolul 1. Incalzirea				260 360,09
		Capitolul 2. Ventilare				
1.26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapeta de reglare dreptunghiulară (CRM 300-200) Di&Trade sau analog)-doar manopera	buc			242,20 242,20
1.26.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
1.27		Clapeta de reglare dreptunghiulară (CRM 300-200) Di&Trade sau analog	buc			233,50 0,00
1.27.1	Material	Clapeta de reglare dreptunghiulară (CRM 300-200) Di&Trade sau analog	buc	1,0000	233,50	233,50
1.28	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog)-doar manopera	buc			305,20 305,20
1.28.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	70,00	305,20
1.29		Clapeta de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog	buc			4 833,50 0,00
1.29.1	Material	Clapeta de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog	buc	1,0000	4 833,50	4 833,50
1.30	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog)-doar manopera	buc			333,20 333,20
1.30.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	70,00	333,20
1.31		Clapeta dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog	buc			6 085,00 0,00
1.31.1	Material	Clapeta dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog	buc	1,0000	6 085,00	6 085,00
1.32	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog)-doar manopera	buc			431,90 431,90
1.32.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
1.33		Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog	buc			205,80 0,00
1.33.1	Material	Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog	buc	1,0000	205,80	205,80
1.34	VB28C	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm, tip CR I si CN (Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-200, Systemair sau analog)-doar manopera	buc			1 790,59 547,40
1.34.1	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,5100	24,50	12,50
1.34.2	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,3000	24,50	7,35
1.34.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	29,40	5,88
1.34.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,06	5,76
1.34.5	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	14,70	50,57
1.34.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1200	30,38	3,65
1.34.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,66	0,83
1.34.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	294,00	2,94

1.34.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,4000	14,70	5,88
1.34.10	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,70	3,53
1.34.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,64	0,79
1.34.12	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,29	2,35
1.34.13	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,50	9,80
1.34.14	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	28,42	0,57
1.34.15	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	35,6400	28,42	1 012,89
1.34.16	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,29	2,35
1.34.17	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,49	0,49
1.34.18	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,39	3,14
1.34.19	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,39	86,24
1.34.20	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	6,09
1.34.21	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,8200	70,00	547,40
1.34.22	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	49,00	17,64
1.34.23	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	19,60	1,96
1.35		Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-200, Systemair sau analog	buc			411,60
						0,00
1.35.1	Material	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-200, Systemair sau analog	buc	1,0000	411,60	411,60
1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			286,03
						35,00
1.36.1	2811236306200	Grila cu un rand de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima	buc	1,0000	250,00	250,00
1.36.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,06	1,03
1.36.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
1.36.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x150, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			446,03
						35,00
1.37.1	2811236306200	Grila cu un rand de jaluzele TM100 500x150, Elektrotechnik Klima	buc	1,0000	410,00	410,00
1.37.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,06	1,03
1.37.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila cu un rand de jaluzele YKM 625x125, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc			1 119,53
						35,00
1.38.1	2811236306200	Grila cu un rand de jaluzele YKM 625x125, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000	1 083,50	1 083,50
1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,06	1,03
1.38.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de transfer MB 450/2, Vents sau analog)	buc			221,03
						35,00
1.39.1	2811236306200	Grila de transfer MB 450/2, Vents sau analog	buc	1,0000	185,00	185,00
1.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,06	1,03
1.39.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
1.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Priza de aer din otel GE 500-600 Di&Trade sau analog)	buc			719,53
						35,00
1.40.1	2811236306200	Priza de aer din otel GE 500-600 Di&Trade sau analog	buc	1,0000	683,50	683,50
1.40.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,06	1,03
1.40.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Priza de aer din otel GE 800-500 Di&Trade sau analog)	buc			998,53
						35,00
1.41.1	2811236306200	Priza de aer din otel GE 800-500 Di&Trade sau analog	buc	1,0000	962,50	962,50
1.41.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,06	1,03
1.41.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
1.41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
1.42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din otel zincat circular)	m2			375,51
						117,53
1.42.1	2626147370009	Tub de aer din otel zincat circular (b=0,50 mm)	m2	1,0000	233,50	233,50
1.42.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,44	6,62
1.42.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,46	6,90
1.42.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,39	5,88
1.42.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,76	1,74
1.42.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	2,55
1.42.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
1.42.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,70	0,79
1.43	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,55 mm grosime (Tub de aer din otel zincat dreptughiular)	m2			375,43
						117,53

1.43.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=0,55 mm)	m2	1,0000	233,50	233,50
1.43.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,44	6,62
1.43.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,46	6,90
1.43.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,39	5,88
1.43.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,76	1,66
1.43.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	2,55
1.43.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
1.43.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,70	0,79
1.44	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)	m2			453,28 107,59
1.44.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=0,70 mm)	m2	1,0000	320,00	320,00
1.44.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,44	6,62
1.44.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,46	6,90
1.44.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,39	5,88
1.44.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	2,76	1,93
1.44.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	3,41
1.44.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
1.44.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,70	0,94
1.45	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat oval)	m2			628,01 117,53
1.45.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat oval (b=0,50 mm)	m2	1,0000	483,50	483,50
1.45.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,44	6,62
1.45.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,46	6,90
1.45.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,39	5,88
1.45.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,76	1,74
1.45.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	5,05
1.45.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
1.45.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,70	0,79
1.46	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat circular)	m2			992,75 619,50
1.46.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	24,50	110,25
1.46.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,40	0,29
1.46.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	64,41	3,86
1.46.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,94	0,59
1.46.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,38	0,55
1.46.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	16,66	6,33
1.46.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,64	0,53
1.46.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,16	0,08
1.46.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	4,0000	0,44	1,77
1.46.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,50	0,74
1.46.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat circular 0,50 mm	kg	7,5000	32,20	241,52
1.46.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,46	1,84
1.46.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,39	1,57
1.46.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	70,00	619,50
1.46.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	49,00	2,94
1.46.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	19,60	0,39
1.47	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptughiular)	m2			782,26 409,50
1.47.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	24,50	110,25
1.47.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,40	0,29
1.47.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	64,41	3,86
1.47.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,94	0,59
1.47.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,38	0,55
1.47.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	16,66	6,33
1.47.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,64	0,53
1.47.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,16	0,08
1.47.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	4,0000	0,44	1,77
1.47.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,50	0,74
1.47.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptughiular 0,55 mm	kg	7,5000	32,20	241,52
1.47.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,46	1,84
1.47.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,39	1,57
1.47.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	70,00	409,50
1.47.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	49,00	2,45
1.47.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	19,60	0,39
1.48	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptughiular)	m2			782,26 409,50
1.48.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	24,50	110,25
1.48.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,40	0,29
1.48.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	64,41	3,86
1.48.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,94	0,59
1.48.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,38	0,55

1.48.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	16,66	6,33
1.48.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,64	0,53
1.48.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,16	0,08
1.48.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	4,0000	0,44	1,77
1.48.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,50	0,74
1.48.11	2710403642000	Fiting din otel zincat dreptunghiular 0,70 mm	kg	7,5000	32,20	241,52
1.48.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,46	1,84
1.48.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,39	1,57
1.48.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	70,00	409,50
1.48.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	49,00	2,45
1.48.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	19,60	0,39
1.49	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din otel zincat oval)	m2			992,75 619,50
1.49.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	24,50	110,25
1.49.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,40	0,29
1.49.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	64,41	3,86
1.49.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,94	0,59
1.49.5	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0180	30,38	0,55
1.49.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	16,66	6,33
1.49.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,64	0,53
1.49.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,16	0,08
1.49.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	4,0000	0,44	1,77
1.49.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,50	0,74
1.49.11	2710403642000	Fiting din otel zincat oval 0,50 mm	kg	7,5000	32,20	241,52
1.49.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,46	1,84
1.49.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,39	1,57
1.49.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	70,00	619,50
1.49.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	49,00	2,94
1.49.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	19,60	0,39
1.50	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20 mm, (Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm))	m2			287,97 45,92
1.50.1	2682162611305	Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm)	m2	1,0300	233,50	240,51
1.50.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,50	0,44
1.50.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,50	1,10
1.50.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
1.51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg			39,71 14,70
1.51.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.51.2	2775276309886	Confecții metalice (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg	1,0000	24,50	24,50
1.51.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.51.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.51.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.51.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.51.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t			1 197,60 450,80
1.52.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	63,70	496,86
1.52.2	2430226100814	Grund anticoroziv	kg	3,9000	36,80	143,53
1.52.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	66,64	36,65
1.52.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,87	60,20
1.52.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	9,80	9,56
1.52.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
		TOTAL Capitolul 2. Ventilare				155 733,98
		Capitolul 3. Conditionare.				
1.53	IC31A	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9,5mm), d=15,9 mm	m			565,73 17,50
1.53.1	2746163334000	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9,5mm), d=15,9 mm	m	1,0100	541,70	547,12
1.53.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	138,01	0,14
1.53.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	152,73	0,15
1.53.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	41,16	0,82
1.53.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
1.54	SA15B	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m			95,65 44,10
1.54.1	2521216717050	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	1,0200	20,00	20,40
1.54.2	2523156719430	Cot din material plastic ø 25	buc	0,7000	2,48	1,74
1.54.3	2523156719450	Teu din material plastic ø 25	buc	0,4500	4,60	2,07

1.54.4	2523156719460	Reductie material plastic ø 25	buc	0,1000	1,84	0,18
1.54.5	2523156719530	Racord drept M x Fe ø 25	buc	1,0000	24,66	24,66
1.54.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,80	0,20
1.54.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,40	0,18
1.54.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	34,30	0,07
1.54.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
1.54.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	49,00	2,05
1.55	SA16E	Teavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 32	m			70,56 33,60
1.55.1	2521216717050	Teavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 32	m	1,0200	25,00	25,50
1.55.2	2523156719430	Cot din material plastic ø 50	buc	0,0800	5,98	0,48
1.55.3	2523156719450	Teu din material plastic ø 50	buc	0,7100	11,50	8,17
1.55.4	2523156719400	Mufa din material plastic ø 50	buc	0,0700	4,14	0,29
1.55.5	2523156719460	Reductie din material plastic ø 50	buc	0,1100	4,60	0,51
1.55.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,80	0,20
1.55.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	29,40	0,26
1.55.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	70,00	33,60
1.55.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	49,00	1,56
		TOTAL Capitolul 3. Conditionare.				48 336,98

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Ventilare. AR1				
2.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h. (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog)	buc			3 386,67 3 140,90
2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,70	5,15
2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,06	2,06
2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,80	5,52
2.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,66	0,83
2.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,44	26,50
2.1.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,74	5,89
2.1.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	2,0000	0,44	0,88
2.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,30	138,01
2.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,39	43,12
2.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,98	1,96
2.1.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,15
2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	24,50	7,35
2.2	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc			671,73 620,90
2.2.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	16,66	0,33
2.2.2	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,44	3,53
2.2.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,74	2,21
2.2.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	2,0000	0,44	0,88
2.2.5	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	2,76	22,08
2.2.6	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	5,39	16,17
2.2.7	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,49	0,98
2.2.8	20028339	Materiale mărunte	%	0,5000	0,00	0,23
2.2.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	70,00	620,90
2.2.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	24,50	4,41
2.3	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc			783,06 694,40
2.3.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,66	0,83
2.3.2	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,44	7,95
2.3.3	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,84	33,12
2.3.4	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,21
2.3.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
2.3.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	147,00	44,10
2.3.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	24,50	2,45
2.4	08-03-601-1	Panou de comandă și dirijare cu fir pentru AR-1	buc			330,08 313,60
2.4.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	69,01	2,76
2.4.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	137,20	8,23
2.4.3	1	Muncitor	h-om	4,4800	70,00	313,60

2.4.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	19,60	5,49
2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			870,43
						868,00
2.5.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	110,41	0,92
2.5.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	46,06	0,19
2.5.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,01	1,32
2.5.4	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
2.6		Cablu p/u conectarea panoului de comanda	m			19,60
						0,00
2.6.1	Material	Cablu p/u conectarea panoului de comanda	m	1,0000	19,60	19,60
		TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare. AR1				6 457,39
		Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)				
2.7	VB18A	Atenuator de zgomot, dreptunghiular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZS 50-40/1000)	buc			101,66
						77,00
2.7.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,66	0,83
2.7.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	18,0000	0,44	7,95
2.7.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,29	5,29
2.7.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,59	10,58
2.7.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)				406,63
		Capitolul 3. Conditionare.				
2.8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Condițioener tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog)	buc			1 020,80
						245,00
2.8.1	2019251	Console	kg	5,0000	27,60	138,01
2.8.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,39	5,88
2.8.3	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	44,10	7,76
2.8.4	2411117322835	Freon	kg	0,9000	637,00	573,30
2.8.5	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	36,25
2.8.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
2.8.7	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	19,60	6,86
2.8.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	19,60	1,57
2.8.9	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	44,10	6,17
2.9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Condițioener tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog)	buc			1 020,80
						245,00
2.9.1	2019251	Console	kg	5,0000	27,60	138,01
2.9.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,39	5,88
2.9.3	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	44,10	7,76
2.9.4	2411117322835	Freon	kg	0,9000	637,00	573,30
2.9.5	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	36,25
2.9.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
2.9.7	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	19,60	6,86
2.9.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	19,60	1,57
2.9.9	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	44,10	6,17
		TOTAL Capitolul 3. Conditionare.				3 062,41

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Ventilare. AR1				
3.1	Pret de piata	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=39.8 kW (Text.=16.0 C), - Sectia de ventilare - Debit de aer +2960/-2850 m3/h; - Presiunea disponibila P=400/400 Pa; - Baterie electrică (Q=8.9 kW, Qnom=9.0 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog	buc			151 700,00
						0,00
3.1.1	Material	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=39.8 kW (Text.=16.0 C), - Sectia de ventilare - Debit de aer +2960/-2850 m3/h; - Presiunea disponibila P=400/400 Pa; - Baterie electrică (Q=8.9 kW, Qnom=9.0 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog	buc	1,0000	151 700,00	151 700,00

		TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare. AR1				151 700,00
		Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)				
3.2	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptughiular AZS 50-40/1000	buc			1 085,00
						0,00
3.2.1	Material	Atenuator de zgomot dreptughiular AZS 50-40/1000	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)				4 340,00
		Capitolul 3. Conditionare				
3.3	Pret de piata	Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog	buc			33 900,00
						0,00
3.3.1	Material	Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog	buc	1,0000	33 900,00	33 900,00
3.4	Pret de piata	Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog	buc			39 700,00
						0,00
3.4.1	Material	Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog	buc	1,0000	39 700,00	39 700,00
		TOTAL Capitolul 3. Conditionare				113 300,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Deviz local Nr. 15.5

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 1 029 710,00 (Lei)

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Incalzirea				
1.1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	35,5000	11,20	397,60
					11,20	397,60
1.2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".	m	110,0000	21,00	2 310,00
					21,00	2 310,00
1.3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".	m	60,0000	26,60	1 596,00
					26,60	1 596,00
1.4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (se exclude radiatorul)	buc	17,0000	153,36	2 607,12
					140,00	2 380,00
1.5		Calorifer bimetalic secționat (H=500 mm, Plucru=30 bar, Tmax=110 °C), Vittoria 500 (10 secții) Royal Thermo sau analog	buc	3,0000	3 831,80	11 495,40
					0,00	0,00
1.6		Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (8 secții) Perfetto sau analog	buc	10,0000	12 666,70	126 667,00
					0,00	0,00
1.7		Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (10 secții) Perfetto sau analog	buc	4,0000	15 833,50	63 334,00
					0,00	0,00
1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator))	buc	17,0000	153,63	2 611,78
					12,60	214,20
1.9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	17,0000	72,05	1 224,89
					10,50	178,50
1.10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet de scurgere; P=10 bar, d15 mm)	buc	2,0000	118,52	237,04
					12,60	25,20
1.11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm)	buc	17,0000	188,14	3 198,32
					12,60	214,20
1.12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm)	buc	17,0000	189,06	3 213,97
					12,60	214,20
1.13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet sferic de închidere; P=10 bar, d32 mm)	buc	2,0000	234,65	469,30
					12,60	25,20
1.14	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø15)	m	65,7000	50,84	3 340,15
					24,50	1 609,65
1.15	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø20)	m	79,5000	65,32	5 192,73
					28,00	2 226,00
1.16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Teavă de oțel apă-gaz ГОСТ 3262-75 ø32)	m	56,2000	94,49	5 310,13
					39,20	2 203,04
1.17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø15 (b=13 mm))	m	65,7000	43,71	2 871,63
					29,40	1 931,58
1.18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø20 (b=13 mm))	m	79,5000	45,72	3 634,90
					29,40	2 337,30
1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m	56,2000	49,22	2 766,14

		pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø32 (b=13 mm))			29,40	1 652,28
1.20	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	201,4000	7,51	1 512,77
					6,30	1 268,82
1.21	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	117,0000	43,93	5 139,23
					23,10	2 702,70
1.22	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	117,0000	45,43	5 315,31
					37,10	4 340,70
1.23	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	117,0000	32,90	3 849,30
					32,90	3 849,30
1.24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8"... 1"	m	145,2000	9,63	1 398,57
					6,30	914,76
1.25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	56,2000	11,87	666,81
					7,70	432,74
		TOTAL Capitolul 1. Incalzirea				260 360,09
		Inclusiv salariul				33 023,97
		Capitolul 2. Ventilare				
1.26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapeta de reglare dreptunghiulară (CRMR 300-200) Di&Trade sau analog)-doar manopera	buc	1,0000	242,20	242,20
					242,20	242,20
1.27		Clapeta de reglare dreptunghiulară (CRMR 300-200) Di&Trade sau analog	buc	1,0000	233,50	233,50
					0,00	0,00
1.28	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog)-doar manopera	buc	2,0000	305,20	610,40
					305,20	610,40
1.29		Clapeta de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog	buc	2,0000	4 833,50	9 667,00
					0,00	0,00
1.30	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog)-doar manopera	buc	4,0000	333,20	1 332,80
					333,20	1 332,80
1.31		Clapeta dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog	buc	4,0000	6 085,00	24 340,00
					0,00	0,00
1.32	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog)-doar manopera	buc	6,0000	431,90	2 591,40
					431,90	2 591,40
1.33		Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog	buc	6,0000	205,80	1 234,80
					0,00	0,00
1.34	VB28C	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm, tip CR I si CN (Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-200, Systemair sau analog)-doar manopera	buc	1,0000	1 790,59	1 790,59
					547,40	547,40
1.35		Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-200, Systemair sau analog	buc	1,0000	411,60	411,60
					0,00	0,00
1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă cu un rând de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	1,0000	286,03	286,03
					35,00	35,00
1.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă cu un rând de jaluzele TM100 500x150, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	18,0000	446,03	8 028,52
					35,00	630,00
1.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă cu un rând de jaluzele YKM 625x125, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	3,0000	1 119,53	3 358,59
					35,00	105,00
1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă de transfer MB 450/2, Vents sau analog)	buc	2,0000	221,03	442,06
					35,00	70,00

1.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Priză de aer din oțel GE 500-600 Di&Trade sau analog)	buc	1,0000	719,53	719,53
					35,00	35,00
1.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Priză de aer din oțel GE 800-500 Di&Trade sau analog)	buc	1,0000	998,53	998,53
					35,00	35,00
1.42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat circular)	m2	7,6000	375,51	2 853,91
					117,53	893,23
1.43	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,55 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)	m2	0,6000	375,43	225,26
					117,53	70,52
1.44	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)	m2	28,8000	453,28	13 054,51
					107,59	3 098,59
1.45	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat oval)	m2	83,9000	628,01	52 690,40
					117,53	9 860,77
1.46	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat circular)	m2	0,7000	992,75	694,92
					619,50	433,65
1.47	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptughiular)	m2	0,5000	782,26	391,13
					409,50	204,75
1.48	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptughiular)	m2	5,6000	782,26	4 380,65
					409,50	2 293,20
1.49	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat oval)	m2	8,0000	992,75	7 942,00
					619,50	4 956,00
1.50	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20 mm, (Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm))	m2	20,0000	287,97	5 759,37
					45,92	918,40
1.51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg	280,0000	39,71	11 118,96
					14,70	4 116,00
1.52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,2800	1 197,60	335,33
					450,80	126,22
		TOTAL Capitolul 2. Ventilare				155 733,98
		Inclusiv salariul				33 205,53
		Capitolul 3. Conditionare.				
1.53	IC31A	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9,5mm), d=15,9 mm	m	78,0000	565,73	44 127,01
					17,50	1 365,00
1.54	SA15B	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	22,4000	95,65	2 142,45
					44,10	987,84
1.55	SA16E	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 32	m	29,3000	70,56	2 067,52
					33,60	984,48
		TOTAL Capitolul 3. Conditionare.				48 336,98
		Inclusiv salariul				3 337,32

Total manopera (ore)	993,8117
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	464 431,06
Asigurari sociale	24,0000% 16 696,04
Total	481 127,10
Cheltuieli de transport	2,0000% 7 807,55
Total	488 934,64
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000% 3 903,77
Total	492 838,42
Cheltuieli de regie	12,0000% 59 140,61
Total	551 979,03
Beneficiu de deviz	3,0000% 16 559,37

Total Deziz fara TVA	568 538,40
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Ventilare. AR1				
2.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h. (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog)	buc	1,0000	3 386,67 3 140,90	3 386,67 3 140,90
2.2	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc	2,0000	671,73 620,90	1 343,46 1 241,80
2.3	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc	1,0000	783,06 694,40	783,06 694,40
2.4	08-03-601-1	Panou de comandă și dirijare cu fir pentru AR-1	buc	1,0000	330,08 313,60	330,08 313,60
2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,0300	870,43 868,00	26,11 26,04
2.6		Cablu p/u conectarea panoului de comanda	m	30,0000	19,60 0,00	588,00 0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare. AR1				6 457,39
		Inclusiv salariul				5 416,74
		Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)				
2.7	VB18A	Atenuator de zgomot, dreptunghiular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZS 50-40/1000)	buc	4,0000	101,66 77,00	406,63 308,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)				406,63
		Inclusiv salariul				308,00
		Capitolul 3. Conditionare.				
2.8	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Condiționeer tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog)	buc	1,0000	1 020,80 245,00	1 020,80 245,00
2.9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Condiționeer tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog)	buc	2,0000	1 020,80 245,00	2 041,61 490,00
		TOTAL Capitolul 3. Conditionare.				3 062,41
		Inclusiv salariul				735,00

Total manopera (ore)	92,2820
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		9 926,43
Asigurari sociale	24,0000%	1 550,34
Total		11 476,77
Cheltuieli de transport	2,0000%	66,95
Total		11 543,71
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	33,47
Total		11 577,19
Cheltuieli de regie	76,0000%	4 909,40
Total		16 486,59
Beneficiu de deviz	3,0000%	494,60

Total Deziz fara TVA	16 981,19
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Ventilare. AR1				
3.1	Pret de piata	Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=39.8 kW (Text.=-16.0 C), - Sectia de ventilare - Debit de aer +2960/-2850 m3/h; - Presiunea disponibila P=400/400 Pa; - Baterie electrică (Q=8.9 kW, Qnom=9.0 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer vechiat M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog	buc	1,0000	151 700,00	151 700,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare. AR1				151 700,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)				
3.2	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptughiular AZS 50-40/1000	buc	4,0000	1 085,00	4 340,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)				4 340,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3. Conditionare				
3.3	Pret de piata	Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog	buc	1,0000	33 900,00	33 900,00
					0,00	0,00
3.4	Pret de piata	Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog	buc	2,0000	39 700,00	79 400,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Conditionare				113 300,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	269 340,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%

Total Deviz fara TVA	272 572,08
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	858 091,66
TVA (20%)	171 618,33
TOTAL GENERAL	1 029 710,00
Inclusiv salariul	76 026,56

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Devizul local de resurse Nr. 15.5

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 1 029 710,00 (Lei)

Deviz: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	12,2200	70,00	855,40
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,1200	70,00	918,40
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	83,9760	70,00	5 878,32
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	327,0770	70,00	22 895,39
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	90,2680	70,00	6 318,76
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	387,6415	70,00	27 134,91
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,1260	70,00	1 268,82
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8032	70,00	126,22
9	7212030022700	Sudor	h-om	2,8000	70,00	196,00
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,2000	70,00	3 724,00
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5800	70,00	250,60
Total manopera					69 566,82	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,2730	9,80	2,68
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2000	2,94	12,35
3	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	294,00	2,94
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,1700	220,50	257,99
5	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,00	159,60
6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0340	9,80	10,13
7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,6740	16,66	94,53
8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	6,09
9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	4,0000	0,00	542,58
10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0592	21,16	1,25
11	2320166200676	White spirit	kg	0,5460	30,87	16,86
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9294	17,64	104,59
13	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3864	30,38	11,74
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,4207	29,40	365,17
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	29,40	4,35
16	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0780	138,01	10,76
17	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1840	63,70	139,12
18	2430116104160	Email alchidic	kg	2,0140	49,00	98,69
19	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,3400	15,68	36,69
20	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,4168	49,00	118,42
21	2430226100814	Grund anticoroziv	kg	1,0920	36,80	40,19
22	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,1540	66,64	10,26
23	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,4028	66,64	26,84
24	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0448	34,30	1,54
25	2521216717050	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	22,8480	20,00	456,96
26	2521216717050	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 32	m	29,8860	25,00	747,15
27	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	34,0000	1,84	62,57
28	2523156719400	Mufa din material plastic ø 50	buc	2,0510	4,14	8,49

29	2523156719430	Cot din material plastic ø 25	buc	15,6800	2,48	38,95
30	2523156719430	Cot din material plastic ø 50	buc	2,3440	5,98	14,02
31	2523156719450	Teu din material plastic ø 50	buc	20,8030	11,50	239,25
32	2523156719450	Teu din material plastic ø 25	buc	10,0800	4,60	46,37
33	2523156719460	Reductie din material plastic ø 50	buc	3,2230	4,60	14,83
34	2523156719460	Reductie material plastic ø 25	buc	2,2400	1,84	4,12
35	2523156719530	Racord drept M x Fe ø 25	buc	22,4000	24,66	552,34
36	2524217304531	Fisie de etansare	m	78,1650	2,76	215,75
37	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat circular (b=0,50 mm)	m2	7,6000	233,50	1 774,60
38	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptunghiular (b=0,55 mm)	m2	0,6000	233,50	140,10
39	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptunghiular (b=0,70 mm)	m2	28,8000	320,00	9 216,00
40	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat oval (b=0,50 mm)	m2	83,9000	483,50	40 565,65
41	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,06	5,76
42	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,06	26,75
43	2682162611305	Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm)	m2	20,6000	233,50	4 810,10
44	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	35,6400	28,42	1 012,89
45	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	28,42	0,57
46	2710403642000	Fiting din oțel zincat circular 0,50 mm	kg	5,2500	32,20	169,06
47	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptunghiular 0,55 mm	kg	3,7500	32,20	120,76
48	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptunghiular 0,70 mm	kg	42,0000	32,20	1 352,51
49	2710403642000	Fiting din oțel zincat oval 0,50 mm	kg	60,0000	32,20	1 932,16
50	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,5100	24,50	12,50
51	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,3000	24,50	7,35
52	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,70	3,53
53	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,4000	14,70	5,88
54	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	14,70	50,57
55	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	66,6000	24,50	1 631,70
56	2722103262930	Teavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø15	m	66,6855	24,50	1 633,79
57	2722103262930	Teavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø20	m	80,6925	33,91	2 736,12
58	2722103262930	Teavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø32	m	57,0430	50,67	2 890,14
59	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8000	24,50	68,60
60	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6042	24,50	14,80
61	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3600	24,50	8,82
62	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000	24,50	22,05
63	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,0288	24,50	74,21
64	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,5600	41,16	64,21
65	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8440	24,50	20,68
66	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0780	152,73	11,91
67	2746163334000	Teavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9,5mm), d=15,9 mm	m	78,7800	541,70	42 675,13
68	2775276309886	Confectii metalice (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg	280,0000	24,50	6 860,00
69	2811236306200	Grilă cu un rând de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima	buc	1,0000	250,00	250,00
70	2811236306200	Grilă cu un rând de jaluzele TM100 500x150, Elektrotechnik Klima	buc	18,0000	410,00	7 380,00
71	2811236306200	Grilă cu un rând de jaluzele YKM 625x125, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	3,0000	1 083,50	3 250,50
72	2811236306200	Grilă de transfer MB 450/2, Vents sau analog	buc	2,0000	185,00	370,00
73	2811236306200	Priză de aer din oțel GE 500-600 Di&Trade sau analog	buc	1,0000	683,50	683,50
74	2811236306200	Priză de aer din oțel GE 800-500 Di&Trade sau analog	buc	1,0000	962,50	962,50
75	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8500	8,28	7,04
76	2822115708001	Element de sustinere	buc	17,0000	53,70	912,97
77	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4000	41,16	57,62
78	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,8880	64,41	57,19
79	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,49	0,49
80	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,39	3,14
81	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	59,2000	0,39	23,21
82	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 813,5000	0,39	710,89
83	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,39	86,24
84	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	34,0000	1,10	37,54

85	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,29	2,35
86	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,29	2,35
87	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 872,7000	0,46	861,51
88	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	1 872,7000	0,44	827,05
89	2875274202700	Robinet de scurgere; P=10 bar, d15 mm	buc	2,0000	102,90	205,80
90	2875274202700	Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm	buc	17,0000	173,43	2 948,39
91	2875274202700	Robinet drept de închidere (tur), P=15 bar, d15 mm	buc	17,0000	172,51	2 932,74
92	2875274202700	Robinet sferic de închidere; P=10 bar, d32 mm	buc	2,0000	219,03	438,06
93	2875274202700	Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator)	buc	17,0000	138,01	2 346,20
94	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	51,0000	0,49	24,99
95	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,9600	2,94	8,70
96	3220137315778	Decapant	kg	0,3981	29,40	11,70
97	332051735223	Tuburi din polietilenă spumată ø15 (b=13 mm)	m	67,6710	13,23	895,29
98	332051735223	Tuburi din polietilenă spumată ø20 (b=13 mm)	m	81,8850	15,09	1 235,81
99	332051735223	Tuburi din polietilenă spumată ø32 (b=13 mm)	m	57,8860	18,33	1 060,82
100	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2400	1,96	4,39
101	Material	Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (10 secții) Perfetto sau analog	buc	4,0000	15 833,50	63 334,00
102	Material	Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (8 secții) Perfetto sau analog	buc	10,0000	12 666,70	126 667,00
103	Material	Calorifer bimetalic secționat (H=500 mm, Plucru=30 bar, Tmax=110 °C), Vittoria 500 (10 secții) Royal Thermo sau analog	buc	3,0000	3 831,80	11 495,40
104	Material	Clapetă de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog	buc	2,0000	4 833,50	9 667,00
105	Material	Clapetă de reglare dreptunghiulară (CRMR 300-200) Di&Trade sau analog	buc	1,0000	233,50	233,50
106	Material	Clapetă dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog	buc	4,0000	6 085,00	24 340,00
107	Material	Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog	buc	6,0000	205,80	1 234,80
108	Material	Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-200, Systemair sau analog	buc	1,0000	411,60	411,60
Total materiale					390 377,35	

Utilaje

1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	6,8166	14,70	100,20
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3960	19,60	7,76
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8732	49,00	91,79
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	49,5680	83,30	4 129,01
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	5,1000	19,60	99,96
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1870	49,00	58,16
Total utilaje					4 486,89	

Total		464 431,06
Asigurari sociale	24,0000%	16 696,04
Total		481 127,10
Cheltuieli de transport	2,0000%	7 807,55
Total		488 934,64
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	3 903,77
Total		492 838,42
Cheltuieli de regie	12,0000%	59 140,61
Total		551 979,03
Beneficiu de deviz	3,0000%	16 559,37
TOTAL Deviz fara TVA		568 538,40

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	4,8520	70,00	339,64
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	87,4300	70,00	6 120,10
Total manopera					6 459,74	
Materiale						
1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	69,01	2,76
2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0001	46,06	0,01
3	20028339	Materiale mărunte	%	0,5000	0,00	0,46
4	20028339	Materiale mărunte	%	10,0000	0,00	108,74
5	2019251	Console	kg	15,0000	27,60	414,03
6	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	45,0000	0,39	17,64
7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3400	16,66	5,66
8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,21
9	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,15
10	2411117322835	Freon	kg	2,7000	637,00	1 719,90
11	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,80	5,52
12	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,06	2,06
13	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,70	5,15
14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,49	1,96
15	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,59	42,34
16	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,98	1,96
17	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,30	138,01
18	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,84	33,12
19	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,0000	2,76	44,16
20	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,0000	5,39	75,46
21	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	94,0000	0,44	41,51
22	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,0000	0,74	10,30
23	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5280	44,10	23,28
24	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,29	21,17
25	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	78,0000	0,44	34,45
26	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002	110,41	0,03
27	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0003	138,01	0,04
28	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	137,20	8,23
29	Material	Cablu p/u conectarea panoului de comanda	m	30,0000	19,60	588,00
Total materiale					3 347,32	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	147,00	44,10
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0500	19,60	20,58
3	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,4200	44,10	18,52
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7600	24,50	18,62
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2400	19,60	4,70
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	19,60	5,49
Total utilaje					119,36	
Total					9 926,43	
Asigurari sociale			24,0000%		1 550,34	
Total					11 476,77	
Cheltuieli de transport			2,0000%		66,95	
Total					11 543,71	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		33,47	
Total					11 577,19	
Cheltuieli de regie			76,0000%		4 909,40	

Total		16 486,59
Beneficiu de deviz	3,0000%	494,60
TOTAL Deviz fara TVA		16 981,19

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera	
Total manopera	0,00

Materiale						
1	Material	Atenuator de zgomot dreptughiular AZS 50-40/1000	buc	4,0000	1 085,00	4 340,00
2	Material	Condiționar tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog	buc	1,0000	33 900,00	33 900,00
3	Material	Condiționar tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog	buc	2,0000	39 700,00	79 400,00
4	Material	Instalație de refulare/aspirație cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=39.8 kW (Text.=16.0 C), - Secția de ventilare - Debit de aer +2960/-2850 m3/h; - Presiunea disponibilă P=400/400 Pa; - Baterie electrică (Q=8.9 kW, Qnom=9.0 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protecție recuperator); - Filtru aer vechi M5 (Protecție recuperator); (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog	buc	1,0000	151 700,00	151 700,00
Total materiale					269 340,00	

Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					269 340,00	
Cheltuieli pentru depozitare					1,2000%	3 232,08
TOTAL Deviz fara TVA					272 572,08	

Total					858 091,66	
TVA					20%	171 618,33
TOTAL Deviz					1 029 710,00	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.6

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПТ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog)	buc			1 702,22 1 680,00
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	31,36	0,18
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	24,50	9,80
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0560	162,68	9,11
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	19,60	3,14
1.2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПТ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog)	buc			1 132,94 1 120,00
1.2.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	24,50	9,80
1.2.2	1	Muncitor	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
1.2.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	19,60	3,14
1.3	10-08-003-4	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator))	buc			361,13 350,00
1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 439,80	0,07
1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	31,36	0,02
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,50	7,35
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0070	162,68	1,14
1.3.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	19,60	2,55
1.4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori АKB-12V, 7A/H)	buc			144,20 144,20
1.4.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
1.5	10-01-039-06	Modul cu releu	buc			140,00 140,00
1.5.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.6	10-08-002-02	Avertizoare "ПТ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog).	buc			149,26 140,00
1.6.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	24,50	6,13
1.6.2	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.6.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	19,60	3,14
1.7	10-01-039-06	Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)	buc			140,00 140,00
1.7.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog)	buc			140,00 140,00
1.8.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.9	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior).	buc			356,66 350,00
1.9.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	24,50	4,90
1.9.2	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
1.9.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	19,60	1,76
1.10	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Rezistor	buc			35,00 35,00

1.10.1	1	Muncitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
1.11		Rezistor	buc			16,37
						0,00
1.11.1	Material	Rezistor	buc	1,0000	16,37	16,37
1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			871,35
						868,00
1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	23 001,92	0,92
1.12.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	110,41	0,92
1.12.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	46,06	0,19
1.12.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,01	1,32
1.12.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
1.13		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (KoPKEH FRHF 1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m			11,10
						0,00
1.13.1	Material	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (KoPKEH FRHF 1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	1,0000	11,10	11,10
1.14		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m			14,10
						0,00
1.14.1	Material	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	1,0000	14,10	14,10
1.15		Cablu de alimentare cupru BBΓHr-FRLS 3x1,5	m			15,70
						0,00
1.15.1	Material	Cablu de alimentare cupru BBΓHr-FRLS 3x1,5	m	1,0000	15,70	15,70
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 973,26
						1 666,00
1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.16.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.16.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	69,01	69,01
1.16.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,84	12,33
1.16.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82
1.16.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.16.7	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
1.16.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,60	94,86
1.17		Teava polivinilhid D=20mm	m			4,00
						0,00
1.17.1	Material	Teava polivinilhid D=20mm	m	1,0000	4,00	4,00
1.18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			8 838,64
						2 408,00
1.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.18.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	41,16	39,51
1.18.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,4000	5,88	78,79
1.18.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.18.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	46,84	18,74
1.18.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	69,01	69,01
1.18.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,84	12,33
1.18.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82
1.18.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.18.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
1.18.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	83,30	27,49
1.18.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	245,00	5 757,50
1.18.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	49,00	132,30
1.18.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	19,60	136,42
1.18.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	83,30	27,49
1.19		Teava polivinilhid D=40mm	m			26,66
						0,00
1.19.1	Material	Teava polivinilhid D=40mm	m	1,0000	26,66	26,66
1.20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m			3 237,22
						1 140,30
1.20.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,39	0,39
1.20.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,39	78,40
1.20.3	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	100,0000	17,50	1 750,00
1.20.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
1.20.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	24,50	148,96
1.20.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	19,60	119,17
1.21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg			43,04

		otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).				14,70
1.21.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.21.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,0000	27,83	27,83
1.21.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.21.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.21.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.21.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.21.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.22	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava de otel diam. 50mm (toc de protectie))	m			150,24 52,50
1.22.1	2722103262930	Teava de otel diam. 50mm (toc de protectie)	m	1,0150	89,87	91,21
1.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	29,40	4,29
1.22.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,50	1,05
1.22.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
1.22.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	17,64	1,11
1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				32 836,06

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
2.1	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog	buc			3 841,60 0,00
2.1.1	Material	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog	buc	1,0000	3 841,60	3 841,60
2.2	Pret de piata	Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog	buc			2 293,40 0,00
2.2.1	Material	Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog	buc	1,0000	2 293,40	2 293,40
2.3	Pret de piata	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc			575,00 0,00
2.3.1	Material	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	575,00	575,00
2.4	Pret de piata	Baterii acumuloare AK5-12V, 7A/H	buc			630,70 0,00
2.4.1	Material	Baterii acumuloare AK5-12V, 7A/H	buc	1,0000	630,70	630,70
2.5	Pret de piata	Modul cu releu	buc			343,00 0,00
2.5.1	Material	Modul cu releu	buc	1,0000	343,00	343,00
2.6	Pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog	buc			172,00 0,00
2.6.1	Material	Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog	buc	1,0000	172,00	172,00
2.7	Pret de piata	Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)	buc			57,40 0,00
2.7.1	Material	Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)	buc	1,0000	57,40	57,40
2.8	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog	buc			172,00 0,00
2.8.1	Material	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog	buc	1,0000	172,00	172,00
2.9	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc			817,00 0,00
2.9.1	Material	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc	1,0000	817,00	817,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				14 636,90

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Semnalizarea de incendiu (SI)

Deviz local Nr. 15.6

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 85 300,92 (Lei)

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog)	buc	1,0000	1 702,22	1 702,22
					1 680,00	1 680,00
1.2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog)	buc	1,0000	1 132,94	1 132,94
					1 120,00	1 120,00
1.3	10-08-003-4	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator))	buc	1,0000	361,13	361,13
					350,00	350,00
1.4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H)	buc	1,0000	144,20	144,20
					144,20	144,20
1.5	10-01-039-06	Modul cu releu	buc	1,0000	140,00	140,00
					140,00	140,00
1.6	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog).	buc	22,0000	149,26	3 283,74
					140,00	3 080,00
1.7	10-01-039-06	Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)	buc	23,0000	140,00	3 220,00
					140,00	3 220,00
1.8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog)	buc	6,0000	140,00	840,00
					140,00	840,00
1.9	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior).	buc	1,0000	356,66	356,66
					350,00	350,00
1.10	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Rezistor	buc	8,0000	35,00	280,00
					35,00	280,00
1.11		Rezistor	buc	8,0000	16,37	130,93
					0,00	0,00
1.12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	4,3000	871,35	3 746,82
					868,00	3 732,40
1.13		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (КoПKEH FRHF 1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	250,0000	11,10	2 775,00
					0,00	0,00
1.14		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	150,0000	14,10	2 115,00
					0,00	0,00
1.15		Cablu de alimentare cupru BBΓнг-FRLS 3x1,5	m	30,0000	15,70	471,00
					0,00	0,00
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	2,8000	1 973,26	5 525,14
					1 666,00	4 664,80
1.17		Teava polivinilclorid D=20mm	m	280,0000	4,00	1 120,00
					0,00	0,00
1.18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,0300	8 838,64	265,16
					2 408,00	72,24
1.19		Teava polivinilclorid D=40mm	m	3,0000	26,66	79,97
					0,00	0,00
1.20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)	100 m	1,5000	3 237,22	4 855,83
					1 140,30	1 710,45

1.21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Material de fixare).	kg	5,0000	43,04	215,21
					14,70	73,50
1.22	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 2" (Teava de oțel diam. 50mm (toc de protecție))	m	0,5000	150,24	75,12
					52,50	26,25
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				32 836,06
		Inclusiv salariul				21 483,84

Total manopera (ore)	306,9120
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		32 836,06
Asigurări sociale	24,0000%	5 156,12
Total		37 992,19
Cheltuieli de transport	2,0000%	208,45
Total		38 200,63
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	104,22
Total		38 304,86
Cheltuieli de regie	76,0000%	16 327,72
Total		54 632,58
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 638,98

Total Deviz fara TVA	56 271,55
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				
2.1	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog	buc	1,0000	3 841,60	3 841,60
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog	buc	1,0000	2 293,40	2 293,40
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Radio-emitor ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	575,00	575,00
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Baterii acumulatori AK5-12V, 7A/H	buc	1,0000	630,70	630,70
					0,00	0,00
2.5	Pret de piata	Modul cu releu	buc	1,0000	343,00	343,00
					0,00	0,00
2.6	Pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog	buc	22,0000	172,00	3 784,00
					0,00	0,00
2.7	Pret de piata	Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)	buc	23,0000	57,40	1 320,20
					0,00	0,00
2.8	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog	buc	6,0000	172,00	1 032,00
					0,00	0,00
2.9	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc	1,0000	817,00	817,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu				14 636,90
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		14 636,90
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	175,64

Total Deviz fara TVA	14 812,54
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	71 084,10
TVA (20%)	14 216,82
TOTAL GENERAL	85 300,92
Inclusiv salariul	21 483,84

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Semnalizarea de incendiu (SI)

Devizul local de resurse Nr. 15.6

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 85 300,92 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	305,4870	70,00	21 384,09
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3750	70,00	26,25
3	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	70,00	3,50
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
Total manopera					21 483,84	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0063	31,36	0,20
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	0,4020	5,88	2,36
3	05009031	Scoabe	10 buc	18,9610	1,84	34,89
4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	50,9400	0,49	24,96
5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0176	46,06	0,81
6	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5000	0,39	0,59
7	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,39	117,60
8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0750	2,94	0,22
9	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 439,80	0,07
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0061	23 001,92	140,66
11	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0288	41,16	1,19
12	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,8000	24,50	166,60
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,9220	4,90	185,82
14	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm	m	150,0000	17,50	2 625,00
15	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0120	46,84	0,56
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0315	17,64	0,56
17	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	29,40	2,15
18	2722103262930	Teava de otel diam. 50mm (toc de protectie)	m	0,5075	89,87	45,61
19	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
20	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0015	24,50	0,04
21	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0215	24,50	0,53
22	2775276309886	Material de fixare	kg	5,0000	27,83	139,16
23	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0250	41,16	1,03
24	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400	1,96	0,08
25	5009030	Flanşe	10 buc	2,8300	69,01	195,29
26	5009070	Racordari	10 buc	5,0940	4,60	23,43
27	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0358	110,41	3,95
28	5009623	Banda "K226"	100	0,0413	138,01	5,70

			m			
29	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС40"	kg	0,0630	162,68	10,25
30	Material	Cablu de alimentare cupru BBΓнг-FRLS 3x1,5	m	30,0000	15,70	471,00
31	Material	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (KoΠkeH FRHF 1x.2x0.8 FE180/E30-90)	m	250,0000	11,10	2 775,00
32	Material	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8	m	150,0000	14,10	2 115,00
33	Material	Rezistor	buc	8,0000	16,37	130,93
34	Material	Teava polivinilhid D=20mm	m	280,0000	4,00	1 120,00
35	Material	Teava polivinilhid D=40mm	m	3,0000	26,66	79,97
Total materiale					10 422,40	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	9,1200	24,50	223,44
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0099	83,30	0,82
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7050	245,00	172,73
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,0600	19,60	79,58
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,8808	19,60	448,46
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0099	83,30	0,82
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0810	49,00	3,97
Total utilaje					929,82	
Total					32 836,06	
Asigurari sociale			24,0000%		5 156,12	
Total					37 992,19	
Cheltuieli de transport			2,0000%		208,45	
Total					38 200,63	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		104,22	
Total					38 304,86	
Cheltuieli de regie			76,0000%		16 327,72	
Total					54 632,58	
Beneficiu de deviz			3,0000%		1 638,98	
TOTAL Deviz fara TVA					56 271,55	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	1,0000	630,70	630,70
2	Material	Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)	buc	23,0000	57,40	1 320,20
3	Material	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog	buc	1,0000	3 841,60	3 841,60
4	Material	Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog	buc	6,0000	172,00	1 032,00
5	Material	Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog	buc	22,0000	172,00	3 784,00
6	Material	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc	1,0000	817,00	817,00
7	Material	Modul cu releu	buc	1,0000	343,00	343,00
8	Material	Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog	buc	1,0000	2 293,40	2 293,40
9	Material	Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	575,00	575,00
Total materiale					14 636,90	

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		14 636,90
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	175,64
TOTAL Deviz fara TVA		14 812,54
Total		71 084,10
TVA	20%	14 216,82
TOTAL Deviz		85 300,92

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.7

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc			1 692,94 1 680,00
1.1.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	24,50	9,80
1.1.2	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
1.1.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	19,60	3,14
1.2	10-08-003-4	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Emitator radio ATS-100)	buc			361,13 350,00
1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 439,80	0,07
1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	31,36	0,02
1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,50	7,35
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П0С40"	kg	0,0070	162,68	1,14
1.2.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	19,60	2,55
1.3	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED)	buc			140,00 140,00
1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc			31,59 31,50
1.4.1	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	88,20	0,09
1.4.2	1	Muncitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7Ан).	buc			144,20 144,20
1.5.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
1.6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT).	buc			144,20 144,20
1.6.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
1.7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком).	buc			356,66 350,00
1.7.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	24,50	4,90
1.7.2	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
1.7.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	19,60	1,76
1.8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic).	buc			76,37 70,00
1.8.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	63 700,00	6,37
1.8.2	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart + de miscare)	buc			73,19 70,00
1.9.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	63 700,00	3,19
1.9.2	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			871,35 868,00
1.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	23 001,92	0,92
1.10.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	110,41	0,92
1.10.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	46,06	0,19
1.10.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,01	1,32
1.10.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00

1.11		Cablu BBГнг - FRLS 3x1.5 mm2	m			13,00
						0,00
1.11.1	Material	Cablu BBГнг - FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
1.12		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m			5,98
						0,00
1.12.1	Material	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	1,0000	5,98	5,98
1.13		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m			7,15
						0,00
1.13.1	Material	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m	1,0000	7,15	7,15
1.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 973,26
						1 666,00
1.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.14.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.14.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	69,01	69,01
1.14.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,84	12,33
1.14.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82
1.14.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.14.7	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
1.14.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,60	94,86
1.15		Teava polivinilhidlor D=16mm	m			4,00
						0,00
1.15.1	Material	Teava polivinilhidlor D=16mm	m	1,0000	4,00	4,00
1.16		Teava flexibila D=16mm	m			4,21
						0,00
1.16.1	Material	Teava flexibila D=16mm	m	1,0000	4,21	4,21
1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			43,04
						14,70
1.17.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.17.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,0000	27,83	27,83
1.17.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.17.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.17.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.17.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
		TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				13 055,73
		Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				
1.18	10-01-001-10	Utilaj centrala: Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator) - doar montarea (existent)	buc			403,27
						396,90
1.18.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	63 700,00	6,37
1.18.2	1	Muncitor	h-om	5,6700	70,00	396,90
1.19	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed 24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog)	buc			989,90
						980,00
1.19.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,50	7,35
1.19.2	1	Muncitor	h-om	14,0000	70,00	980,00
1.19.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	19,60	2,55
1.20	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			359,90
						350,00
1.20.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,50	7,35
1.20.2	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
1.20.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	19,60	2,55
1.21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc			72,10
						72,10
1.21.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
1.22	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc			140,00
						140,00
1.22.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
1.23	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4	buc			152,60

		Megapixel, IP+PoE				152,60
1.23.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	70,00	152,60
1.24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			871,35
						868,00
1.24.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	23 001,92	0,92
1.24.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	110,41	0,92
1.24.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	46,06	0,19
1.24.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,01	1,32
1.24.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
1.25		Cablu UTP/CU cat. 6 4x2x0.57 POE+	m			12,40
						0,00
1.25.1	Material	Cablu UTP/CU cat. 6 4x2x0.57 POE+	m	1,0000	12,40	12,40
1.26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			70,00
						70,00
1.26.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.27		Conector Rj-45	buc			7,45
						0,00
1.27.1	Material	Conector Rj-45	buc	1,0000	7,45	7,45
1.28	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord))	100 buc			1 680,00
						1 680,00
1.28.1	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
1.29	Pret de piata	Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord)	buc			34,40
						0,00
1.29.1	Material	Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	34,40	34,40
1.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 973,26
						1 666,00
1.30.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.30.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.30.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	69,01	69,01
1.30.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,84	12,33
1.30.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82
1.30.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.30.7	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
1.30.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,60	94,86
1.31		Teava polivinilhid D=20mm	m			4,00
						0,00
1.31.1	Material	Teava polivinilhid D=20mm	m	1,0000	4,00	4,00
1.32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc			76,30
						76,30
1.32.1	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,00	76,30
1.33		Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc			100,00
						0,00
1.33.1	Material	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	1,0000	100,00	100,00
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				14 768,38

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				
2.1		Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc			1 865,00
						0,00
2.1.1	Material	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
2.2		Emitator radio ATS-100	buc			2 423,00
						0,00
2.2.1	Material	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 423,00	2 423,00
2.3		Tastatura LED	buc			817,00
						0,00
2.3.1	Material	Tastatura LED	buc	1,0000	817,00	817,00
2.4		Transformator TR-30VA	buc			588,00
						0,00
2.4.1	Material	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	588,00	588,00

2.5		Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc			690,00
						0,00
2.5.1	Material	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,0000	690,00	690,00
2.6		Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc			344,00
						0,00
2.6.1	Material	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	1,0000	344,00	344,00
2.7		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m c пробл. маяком	buc			172,00
						0,00
2.7.1	Material	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m c пробл. маяком	buc	1,0000	172,00	172,00
2.8		Detector de contact magnetic	buc			101,00
						0,00
2.8.1	Material	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	101,00	101,00
2.9		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			372,70
						0,00
2.9.1	Material	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	372,70	372,70
		TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				11 303,60
		Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				
2.10		Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed 24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog	buc			18 205,00
						0,00
2.10.1	Material	Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed 24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog	buc	1,0000	18 205,00	18 205,00
2.11		Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS	buc			24 080,00
						0,00
2.11.1	Material	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	24 080,00	24 080,00
2.12		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc			487,50
						0,00
2.12.1	Material	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	1,0000	487,50	487,50
2.13		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc			4 443,50
						0,00
2.13.1	Material	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	4 443,50	4 443,50
2.14		Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc			4 013,50
						0,00
2.14.1	Material	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	4 013,50	4 013,50
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				91 794,50

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)

Deviz local Nr. 15.7

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 184 033,90 (Lei)

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832).	buc	1,0000	1 692,94	1 692,94
					1 680,00	1 680,00
1.2	10-08-003-4	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Emitator radio ATS-100)	buc	1,0000	361,13	361,13
					350,00	350,00
1.3	10-01-039-06	Piese diverse (Tastatura LED)	buc	2,0000	140,00	280,00
					140,00	280,00
1.4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc	1,0000	31,59	31,59
					31,50	31,50
1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH).	buc	1,0000	144,20	144,20
					144,20	144,20
1.6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT).	buc	1,0000	144,20	144,20
					144,20	144,20
1.7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком).	buc	1,0000	356,66	356,66
					350,00	350,00
1.8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic).	buc	6,0000	76,37	458,22
					70,00	420,00
1.9	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart + de miscare)	buc	8,0000	73,19	585,48
					70,00	560,00
1.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,4000	871,35	2 091,25
					868,00	2 083,20
1.11		Cablu BBГг - FRLS 3x1.5 mm2	m	30,0000	13,00	390,00
					0,00	0,00
1.12		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	160,0000	5,98	956,88
					0,00	0,00
1.13		Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m	50,0000	7,15	357,70
					0,00	0,00
1.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	2,1000	1 973,26	4 143,85
					1 666,00	3 498,60
1.15		Teava polivinilclorid D=16mm	m	180,0000	4,00	720,00
					0,00	0,00
1.16		Teava flexibila D=16mm	m	30,0000	4,21	126,42
					0,00	0,00
1.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	5,0000	43,04	215,21
					14,70	73,50
		TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				13 055,73
		Inclusiv salariul				9 615,20
		Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				
1.18	10-01-001-10	Utilaj centrala: Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator) - doar montarea (existent)	buc	1,0000	403,27	403,27
					396,90	396,90
1.19	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed	buc	1,0000	989,90	989,90

		24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog)			980,00	980,00
1.20	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	1,0000	359,90	359,90
					350,00	350,00
1.21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc	1,0000	72,10	72,10
					72,10	72,10
1.22	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc	2,0000	140,00	280,00
					140,00	280,00
1.23	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	10,0000	152,60	1 526,00
					152,60	1 526,00
1.24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	2,0000	871,35	1 742,70
					868,00	1 736,00
1.25		Cablu UTP/CU cat. 6 4x2x0.57 POE+	m	200,0000	12,40	2 480,00
					0,00	0,00
1.26	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	10,0000	70,00	700,00
					70,00	700,00
1.27		Conector Rj-45	buc	10,0000	7,45	74,48
					0,00	0,00
1.28	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord))	100 buc	0,1000	1 680,00	168,00
					1 680,00	168,00
1.29	Pret de piata	Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord)	buc	10,0000	34,40	344,00
					0,00	0,00
1.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	2,0000	1 973,26	3 946,53
					1 666,00	3 332,00
1.31		Teava polivinilhid D=20mm	m	200,0000	4,00	800,00
					0,00	0,00
1.32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55)	buc	5,0000	76,30	381,50
					76,30	381,50
1.33		Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	5,0000	100,00	500,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				14 768,38
		Inclusiv salariul				9 922,50

Total manopera (ore)	279,1100
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		27 824,11
Asigurari sociale	24,0000%	4 689,05
Total		32 513,15
Cheltuieli de transport	2,0000%	157,70
Total		32 670,85
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	78,85
Total		32 749,70
Cheltuieli de regie	76,0000%	14 848,65
Total		47 598,35
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 427,95

Total Deviz fara TVA	49 026,30
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				
2.1		Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
					0,00	0,00
2.2		Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 423,00	2 423,00

					0,00	0,00
2.3		Tastatura LED	buc	2,0000	817,00	1 634,00
					0,00	0,00
2.4		Transformator TR-30VA	buc	1,0000	588,00	588,00
					0,00	0,00
2.5		Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,0000	690,00	690,00
					0,00	0,00
2.6		Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	1,0000	344,00	344,00
					0,00	0,00
2.7		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m c пробл. маяком	buc	1,0000	172,00	172,00
					0,00	0,00
2.8		Detector de contact magnetic	buc	6,0000	101,00	606,00
					0,00	0,00
2.9		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	8,0000	372,70	2 981,60
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata				11 303,60
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				
2.10		Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed 24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog	buc	1,0000	18 205,00	18 205,00
					0,00	0,00
2.11		Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	24 080,00	24 080,00
					0,00	0,00
2.12		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	1,0000	487,50	487,50
					0,00	0,00
2.13		Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	2,0000	4 443,50	8 887,00
					0,00	0,00
2.14		Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	10,0000	4 013,50	40 135,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video				91 794,50
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	103 098,10
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%

Total Deviz fara TVA	104 335,28
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	153 361,58
TVA (20%)	30 672,32
TOTAL GENERAL	184 033,90
Inclusiv salariul	19 537,70

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)

Devizul local de resurse Nr. 15.7

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 184 033,90 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	278,0600	70,00	19 464,20
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	70,00	3,50
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
Total manopera					19 537,70	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	31,36	0,02
2	05009031	Scoabe	10 buc	27,4700	1,84	50,55
3	050090611	Fisa de izolație	buc	73,8000	0,49	36,16
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0180	46,06	0,83
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0750	2,94	0,22
6	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 439,80	0,07
7	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0088	23 001,92	202,09
8	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0011	63 700,00	70,07
9	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5000	24,50	36,75
10	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,9400	4,90	269,21
11	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
12	2775276309886	Material de fixare	kg	5,0000	27,83	139,16
13	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0250	41,16	1,03
14	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400	1,96	0,08
15	5009030	Flanșe	10 buc	4,1000	69,01	282,92
16	5009070	Racordari	10 buc	7,3800	4,60	33,95
17	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0366	110,41	4,04
18	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0422	138,01	5,83
19	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0070	162,68	1,14
20	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	88,20	0,09
21	Material	Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord)	buc	10,0000	34,40	344,00
22	Material	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm	m	160,0000	5,98	956,88
23	Material	Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm	m	50,0000	7,15	357,70
24	Material	Cablu UTP/CU cat. 6 4x2x0.57 POE+	m	200,0000	12,40	2 480,00
25	Material	Cablu ВВГнг - FRLS 3x1.5 mm2	m	30,0000	13,00	390,00
26	Material	Conector Rj-45	buc	10,0000	7,45	74,48
27	Material	Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55	buc	5,0000	100,00	500,00
28	Material	Teava flexibila D=16mm	m	30,0000	4,21	126,42

29	Material	Teava polivinilhid D=16mm	m	180,0000	4,00	720,00
30	Material	Teava polivinilhid D=20mm	m	200,0000	4,00	800,00
Total materiale					7 884,92	
Utilaje						
1	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6400	19,60	12,54
2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,8440	19,60	388,94
Total utilaje					401,49	
Total					27 824,11	
Asigurari sociale			24,0000%		4 689,05	
Total					32 513,15	
Cheltuieli de transport			2,0000%		157,70	
Total					32 670,85	
Cheltuieli pentru depozitare			1,0000%		78,85	
Total					32 749,70	
Cheltuieli de regie			76,0000%		14 848,65	
Total					47 598,35	
Beneficii de deviz			3,0000%		1 427,95	
TOTAL Deviz fara TVA					49 026,30	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	1,0000	344,00	344,00
2	Material	Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	10,0000	4 013,50	40 135,00
3	Material	Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed 24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog	buc	1,0000	18 205,00	18 205,00
4	Material	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	8,0000	372,70	2 981,60
5	Material	Detector de contact magnetic	buc	6,0000	101,00	606,00
6	Material	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком	buc	1,0000	172,00	172,00
7	Material	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	24 080,00	24 080,00
8	Material	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
9	Material	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 423,00	2 423,00
10	Material	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	2,0000	4 443,50	8 887,00
11	Material	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	1,0000	487,50	487,50
12	Material	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,0000	690,00	690,00
13	Material	Tastatura LED	buc	2,0000	817,00	1 634,00
14	Material	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	588,00	588,00
Total materiale					103 098,10	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					103 098,10	

Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1 237,18
TOTAL Deviz fara TVA		104 335,28
Total		153 361,58
TVA	20%	30 672,32
TOTAL Deviz		184 033,90

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.8

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele de telecomunicatii				
1.1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata)	buc			558,97 144,20
1.1.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	63 700,00	3,19
1.1.2	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	63 700,00	1,27
1.1.3	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	63,70	0,13
1.1.4	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	49,00	54,88
1.1.5	5	Masa utilajului	t	0,0360	9 800,00	352,80
1.1.6	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
1.1.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	83,30	2,50
1.2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			72,10 72,10
1.2.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
1.3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog)	buc			996,60 980,00
1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 439,80	0,07
1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	31,36	0,13
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,50	7,35
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	162,68	6,51
1.3.5	1	Muncitor	h-om	14,0000	70,00	980,00
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	19,60	2,55
1.4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog)	buc			996,60 980,00
1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 439,80	0,07
1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	31,36	0,13
1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,50	7,35
1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0400	162,68	6,51
1.4.5	1	Muncitor	h-om	14,0000	70,00	980,00
1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	19,60	2,55
1.5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc			569,90 560,00
1.5.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,50	7,35
1.5.2	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
1.5.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	19,60	2,55
1.6	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			274,79 210,00
1.6.1	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	32,40	64,79
1.6.2	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
1.7	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			788,50 0,00
1.7.1	Material	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	788,50	788,50
1.8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			70,00 70,00
1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.9	Pret de piata	Organaizer cabluri, 1U	buc			129,00 0,00
1.9.1	Material	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	129,00	129,00

1.10	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			251,31
						216,30
1.10.1	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 058,00	4,12
1.10.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	63,70	24,52
1.10.3	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	63 700,00	6,37
1.10.4	1	Muncitor	h-om	3,0900	70,00	216,30
1.11	Pret de piata	Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc			27,50
						0,00
1.11.1	Material	Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc	1,0000	27,50	27,50
1.12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			362,62
						350,00
1.12.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0000	3 439,80	0,07
1.12.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,0016	31,36	0,05
1.12.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,50	7,35
1.12.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0160	162,68	2,60
1.12.5	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
1.12.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	19,60	2,55
1.13	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc			70,00
						70,00
1.13.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.14	Pret de piata	SFP module 30km	buc			788,50
						0,00
1.14.1	Material	SFP module 30km	buc	1,0000	788,50	788,50
1.15	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m			1 099,00
						1 099,00
1.15.1	1	Muncitor	h-om	15,7000	70,00	1 099,00
1.16	Pret de piata	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			10,58
						0,00
1.16.1	Material	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	10,58	10,58
1.17	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45))	100 buc			2 870,15
						2 667,00
1.17.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,5000	63,70	95,55
1.17.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,49	49,98
1.17.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	137,20	57,62
1.17.4	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
1.18	Pret de piata	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc			263,14
						0,00
1.18.1	Material	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	1,0000	263,14	263,14
1.19	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45))	100 buc			2 870,15
						2 667,00
1.19.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,5000	63,70	95,55
1.19.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,49	49,98
1.19.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	137,20	57,62
1.19.4	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
1.20	Pret de piata	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc			289,10
						0,00
1.20.1	Material	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc	1,0000	289,10	289,10
1.21	Pret de piata	Caseta Suport pentru Doza Pardoseala "inaltime redusa" 50mm 16 module dimensiuni: 346x70.3x346	buc			833,00
						0,00
1.21.1	Material	Caseta Suport pentru Doza Pardoseala "inaltime redusa" 50mm 16 module dimensiuni: 346x70.3x346	buc	1,0000	833,00	833,00
1.22	Pret de piata	KIT 3 SUPORTURI ORIZONTALE 3X8M FIXE CUTIE STANDART 16/24M dimensiuni: 281.3X97X281.3mm, rama si adaptor in complet	buc			769,30
						0,00
1.22.1	Material	KIT 3 SUPORTURI ORIZONTALE 3X8M FIXE CUTIE STANDART 16/24M dimensiuni: 281.3X97X281.3mm, rama si adaptor in complet	buc	1,0000	769,30	769,30
1.23	Pret de piata	Capac cofraj pentru trapa 16 module, metal	buc			1 361,50
						0,00
1.23.1	Material	Capac cofraj pentru trapa 16 module, metal	buc	1,0000	1 361,50	1 361,50
1.24	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Wi-Fi PoE) - doar montarea (existent)	buc			560,00
						560,00
1.24.1	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
1.25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc			2 870,15
						2 667,00
1.25.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,5000	63,70	95,55
1.25.2	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,49	49,98

1.25.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	137,20	57,62
1.25.4	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
1.26	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc			229,50
						0,00
1.26.1	Material	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	1,0000	229,50	229,50
1.27	Pret de piata	Dop pentru prize	buc			13,80
						0,00
1.27.1	Material	Dop pentru prize	buc	1,0000	13,80	13,80
1.28	Pret de piata	Priza de mobilier cu port HDMI optic	buc			286,70
						0,00
1.28.1	Material	Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc	1,0000	286,70	286,70
1.29	10-04-066-07	Aparataj de perete:	buc			70,09
						70,00
1.29.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.29.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	88,20	0,09
1.30	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.7	buc			8,82
						0,00
1.30.1	Material	Conector Rj-45, UTP cat.7	buc	1,0000	8,82	8,82
1.31	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			8,04
						0,00
1.31.1	Material	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	8,04	8,04
1.32	Pret de piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			46,55
						0,00
1.32.1	Material	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	46,55	46,55
1.33	Pret de piata	Cutie de montaj de podea	buc			46,55
						0,00
1.33.1	Material	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	46,55	46,55
1.34	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legătură UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc			1 680,00
						1 680,00
1.34.1	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
1.35	Pret de piata	Cablul de legatura UTP cat.7, 1.5m (Patch-cord)	buc			28,70
						0,00
1.35.1	Material	Cablul de legatura UTP cat.7, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	28,70	28,70
1.36	Pret de piata	Cablul de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			31,60
						0,00
1.36.1	Material	Cablul de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	31,60	31,60
1.37	Pret de piata	Cablul de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc			43,00
						0,00
1.37.1	Material	Cablul de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	1,0000	43,00	43,00
1.38	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km			3 220,00
						3 220,00
1.38.1	1	Muncitor	h-om	46,0000	70,00	3 220,00
1.39	Pret de piata	Cablul din fibra optica F02	m			4,30
						0,00
1.39.1	Material	Cablul din fibra optica F02	m	1,0000	4,30	4,30
1.40	Pret de piata	Cablul cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.7	m			14,40
						0,00
1.40.1	Material	Cablul cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.7	m	1,0000	14,40	14,40
1.41	Pret de piata	Cablul cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m			10,40
						0,00
1.41.1	Material	Cablul cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	1,0000	10,40	10,40
1.42	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul HDMI)	100 buc			1 680,00
						1 680,00
1.42.1	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
1.43	Pret de piata	Cablul optic HDMI, L=50m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc			790,00
						0,00
1.43.1	Material	Cablul optic HDMI, L=50m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	790,00	790,00
1.44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 973,26
						1 666,00
1.44.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.44.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.44.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	69,01	69,01
1.44.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,84	12,33
1.44.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82

1.44.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.44.7	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
1.44.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,60	94,86
1.45	Pret de piata	Teava PE cu D=25mm	m			6,37
						0,00
1.45.1	Material	Teava PE cu D=25mm	m	1,0000	6,37	6,37
1.46	Pret de piata	Teava PVH cu D=25mm	m			7,35
						0,00
1.46.1	Material	Teava PVH cu D=25mm	m	1,0000	7,35	7,35
1.47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			2 756,82
						2 408,00
1.47.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.47.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.47.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	69,01	69,01
1.47.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,84	12,33
1.47.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82
1.47.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.47.7	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
1.47.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	19,60	136,42
1.48	Pret de piata	Teava PE cu D=32mm	m			11,66
						0,00
1.48.1	Material	Teava PE cu D=32mm	m	1,0000	11,66	11,66
1.49	Pret de piata	Teava PVH cu D=50mm	m			30,87
						0,00
1.49.1	Material	Teava PVH cu D=50mm	m	1,0000	30,87	30,87
1.50	Pret de piata	Clipsa pentru tevi	buc			3,68
						0,00
1.50.1	Material	Clipsa pentru tevi	buc	1,0000	3,68	3,68
1.51	Pret de piata	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	com plect			32,20
						0,00
1.51.1	Material	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	compl ect	1,0000	32,20	32,20
1.52	Pret de piata	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	com plect			184,63
						0,00
1.52.1	Material	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	compl ect	1,0000	184,63	184,63
1.53	CL 18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			43,04
						14,70
1.53.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.53.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,0000	27,83	27,83
1.53.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.53.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.53.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.53.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.53.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
		TOTAL Capitolul 1. Rețele de telecomunicatii				100 396,21

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele de telecomunicatii				
2.1	Pret de piata	Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata	buc			4 586,70
						0,00
2.1.1	Material	Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata	buc	1,0000	4 586,70	4 586,70
2.2	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			415,70
						0,00
2.2.1	Material	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	415,70	415,70
2.3	Pret de piata	Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog	buc			75 680,00
						0,00
2.3.1	Material	Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G	buc	1,0000	75 680,00	75 680,00

		SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog				
2.4	Pret de piata	Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog	buc			154 083,00
						0,00
2.4.1	Material	Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog	buc	1,0000	154 083,00	154 083,00
2.5	pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			716,70
						0,00
2.5.1	Material	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	716,70	716,70
2.6	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc			21 213,50
						0,00
2.6.1	Material	Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	21 213,50	21 213,50
		TOTAL Capitolul 1. Retele de telecomunicatii				257 412,30

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS)

Deviz local Nr. 15.8

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 470 067,79 (Lei)

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele de telecomunicatii				
1.1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata)	buc	1,0000	558,97	558,97
					144,20	144,20
1.2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	1,0000	72,10	72,10
					72,10	72,10
1.3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog)	buc	1,0000	996,60	996,60
					980,00	980,00
1.4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog)	buc	1,0000	996,60	996,60
					980,00	980,00
1.5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).	buc	2,0000	569,90	1 139,80
					560,00	1 120,00
1.6	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	274,79	274,79
					210,00	210,00
1.7	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	788,50	788,50
					0,00	0,00
1.8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	2,0000	70,00	140,00
					70,00	140,00
1.9	Pret de piata	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,0000	129,00	258,00
					0,00	0,00
1.10	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc	1,0000	251,31	251,31
					216,30	216,30
1.11	Pret de piata	Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc	1,0000	27,50	27,50
					0,00	0,00
1.12	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	1,0000	362,62	362,62
					350,00	350,00
1.13	10-04-066-07	Aparataj de perete: SFP module 30km	buc	4,0000	70,00	280,00
					70,00	280,00
1.14	Pret de piata	SFP module 30km	buc	4,0000	788,50	3 154,00
					0,00	0,00
1.15	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m	0,0600	1 099,00	65,94
					1 099,00	65,94
1.16	Pret de piata	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	10,58	21,16
					0,00	0,00
1.17	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45))	100 buc	0,0900	2 870,15	258,31
					2 667,00	240,03
1.18	Pret de piata	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	9,0000	263,14	2 368,28
					0,00	0,00
1.19	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45))	100 buc	0,2700	2 870,15	774,94
					2 667,00	720,09
1.20	Pret de piata	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe	buc	3,0000	289,10	867,30

		mobilier (2xRJ45)			0,00	0,00
1.21	Pret de piata	Caseta Suport pentru Doza Pardoseala "inaltime redusa" 50mm 16 module dimensiuni: 346x70.3x346	buc	8,0000	833,00	6 664,00
					0,00	0,00
1.22	Pret de piata	KIT 3 SUPORTURI ORIZONTALE 3X8M FIXE CUTIE STANDART 16/24M dimensiuni: 281.3X97X281.3mm, rama si adaptor in complet	buc	8,0000	769,30	6 154,40
					0,00	0,00
1.23	Pret de piata	Capac cofraj pentru trapa 16 module, metal	buc	8,0000	1 361,50	10 892,00
					0,00	0,00
1.24	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Wi-Fi PoE) - doar montarea (existent)	buc	1,0000	560,00	560,00
					560,00	560,00
1.25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc	0,3300	2 870,15	947,15
					2 667,00	880,11
1.26	Pret de piata	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	32,0000	229,50	7 344,00
					0,00	0,00
1.27	Pret de piata	Dop pentru prize	buc	16,0000	13,80	220,82
					0,00	0,00
1.28	Pret de piata	Priza de mobilier cu port HDMI optic	buc	1,0000	286,70	286,70
					0,00	0,00
1.29	10-04-066-07	Aparataj de perete:	buc	0,6900	70,09	48,36
					70,00	48,30
1.30	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.7	buc	4,0000	8,82	35,28
					0,00	0,00
1.31	Pret de piata	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	55,0000	8,04	441,98
					0,00	0,00
1.32	Pret de piata	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	9,0000	46,55	418,95
					0,00	0,00
1.33	Pret de piata	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	46,55	46,55
					0,00	0,00
1.34	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legătură UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc	1,1400	1 680,00	1 915,20
					1 680,00	1 915,20
1.35	Pret de piata	Cablul de legatura UTP cat.7, 1.5m (Patch-cord)	buc	4,0000	28,70	114,80
					0,00	0,00
1.36	Pret de piata	Cablul de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	55,0000	31,60	1 738,00
					0,00	0,00
1.37	Pret de piata	Cablul de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	55,0000	43,00	2 365,00
					0,00	0,00
1.38	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km	1,8300	3 220,00	5 892,60
					3 220,00	5 892,60
1.39	Pret de piata	Cablul din fibra optica F02	m	150,0000	4,30	645,00
					0,00	0,00
1.40	Pret de piata	Cablul cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.7	m	180,0000	14,40	2 592,00
					0,00	0,00
1.41	Pret de piata	Cablul cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	1 500,0000	10,40	15 600,00
					0,00	0,00
1.42	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul HDMI)	100 buc	0,0100	1 680,00	16,80
					1 680,00	16,80
1.43	Pret de piata	Cablul optic HDMI, L=50m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	790,00	790,00
					0,00	0,00
1.44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	5,1000	1 973,26	10 063,64
					1 666,00	8 496,60
1.45	Pret de piata	Teava PE cu D=25mm	m	15,0000	6,37	95,55
					0,00	0,00
1.46	Pret de piata	Teava PVH cu D=25mm	m	350,0000	7,35	2 572,50
					0,00	0,00
1.47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,5300	2 756,82	1 461,11
					2 408,00	1 276,24
1.48	Pret de piata	Teava PE cu D=32mm	m	90,0000	11,66	1 049,58
					0,00	0,00
1.49	Pret de piata	Teava PVH cu D=50mm	m	55,0000	30,87	1 697,85
					0,00	0,00
1.50	Pret de piata	Clipsa pentru tevi	buc	500,0000	3,68	1 840,15
					0,00	0,00

1.51	Pret de piata	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	com plect	10,0000	32,20	322,03
					0,00	0,00
1.52	Pret de piata	Materiale de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	com plect	8,0000	184,63	1 477,06
					0,00	0,00
1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	10,0000	43,04	430,43
					14,70	147,00
		TOTAL Capitolul 1. Retele de telecomunicatii				100 396,21
		Inclusiv salariul				24 751,51

Total manopera (ore)	353,5930
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		100 396,21
Asigurari sociale	24,0000%	5 940,36
Total		106 336,57
Cheltuieli de transport	2,0000%	1 501,47
Total		107 838,03
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	750,73
Total		108 588,77
Cheltuieli de regie	76,0000%	18 811,15
Total		127 399,92
Beneficiu de deviz	3,0000%	3 822,00

Total Deviz fara TVA	131 221,91
-----------------------------	-------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele de telecomunicatii				
2.1	Pret de piata	Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata	buc	1,0000	4 586,70	4 586,70
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	415,70	415,70
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog	buc	1,0000	75 680,00	75 680,00
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog	buc	1,0000	154 083,00	154 083,00
					0,00	0,00
2.5	pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	2,0000	716,70	1 433,40
					0,00	0,00
2.6	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	21 213,50	21 213,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Retele de telecomunicatii				257 412,30
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		257 412,30
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	3 088,95

Total Deviz fara TVA	260 501,25
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	391 723,16
TVA (20%)	78 344,63
TOTAL GENERAL	470 067,79
Inclusiv salariul	24 751,51

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Retele de telecomunicatii (TS)

Devizul local de resurse Nr. 15.8

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 470 067,79 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	351,4930	70,00	24 604,51
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	70,00	7,00
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	70,00	133,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
Total manopera					24 751,51	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0096	31,36	0,30
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,0350	63,70	65,93
3	05009031	Scoabe	10 buc	37,7210	1,84	69,41
4	050090611	Fisa de izolație	buc	171,7200	0,49	84,14
5	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	63 700,00	3,19
6	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	63 700,00	1,27
7	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	2,94	0,44
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 439,80	0,21
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0118	23 001,92	271,95
10	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 058,00	4,12
11	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	63,70	24,52
12	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	63,70	0,13
13	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5000	24,50	36,75
14	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75,4420	4,90	369,67
15	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	49,00	54,88
16	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	63 700,00	6,37
17	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	24,50	2,45
18	2775276309886	Material de fixare	kg	10,0000	27,83	278,32
19	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	41,16	2,06
20	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,96	0,16
21	5	Masa utilajului	t	0,0360	9 800,00	352,80
22	5009030	Flanșe	10 buc	5,6300	69,01	388,50
23	5009070	Racordari	10 buc	10,1340	4,60	46,62
24	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	32,40	64,79
25	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0960	162,68	15,62
26	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	0,2898	137,20	39,76
27	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0007	88,20	0,06
28	Material	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6	m	1 500,0000	10,40	15 600,00

29	Material	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.7	m	180,0000	14,40	2 592,00
30	Material	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	55,0000	31,60	1 738,00
31	Material	Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)	buc	55,0000	43,00	2 365,00
32	Material	Cablu de legatura UTP cat.7, 1.5m (Patch-cord)	buc	4,0000	28,70	114,80
33	Material	Cablu din fibra optica F02	m	150,0000	4,30	645,00
34	Material	Cablu optic HDMI, L=50m, de tipul 2.0 4K HDR AOC	buc	1,0000	790,00	790,00
35	Material	Capac cofraj pentru trapa 16 module, metal	buc	8,0000	1 361,50	10 892,00
36	Material	Caseta Suport pentru Doza Pardoseala "inaltime redusa" 50mm 16 module dimensiuni: 346x70.3x346	buc	8,0000	833,00	6 664,00
37	Material	Clipsa pentru tevi	buc	500,0000	3,68	1 840,15
38	Material	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	complect	10,0000	32,20	322,03
39	Material	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	55,0000	8,04	441,98
40	Material	Conector Rj-45, UTP cat.7	buc	4,0000	8,82	35,28
41	Material	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	46,55	46,55
42	Material	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	9,0000	46,55	418,95
43	Material	Dop pentru prize	buc	16,0000	13,80	220,82
44	Material	KIT 3 SUPORTURI ORIZONTALE 3X8M FIXE CUTIE STANDART 16/24M dimensiuni: 281.3X97X281.3mm, rama si adaptor in complet	buc	8,0000	769,30	6 154,40
45	Material	Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	complect	8,0000	184,63	1 477,06
46	Material	Organaizer cabluri, 1U	buc	2,0000	129,00	258,00
47	Material	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,0000	10,58	21,16
48	Material	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	32,0000	229,50	7 344,00
49	Material	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)	buc	9,0000	263,14	2 368,28
50	Material	Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)	buc	3,0000	289,10	867,30
51	Material	Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)	buc	1,0000	286,70	286,70
52	Material	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19"	buc	1,0000	27,50	27,50
53	Material	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	788,50	788,50
54	Material	SFP module 30km	buc	4,0000	788,50	3 154,00
55	Material	Teava PE cu D=25mm	m	15,0000	6,37	95,55
56	Material	Teava PE cu D=32mm	m	90,0000	11,66	1 049,58
57	Material	Teava PVH cu D=25mm	m	350,0000	7,35	2 572,50
58	Material	Teava PVH cu D=50mm	m	55,0000	30,87	1 697,85
Total materiale					75 073,35	

Utilaje						
1	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6500	19,60	12,74
2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	28,3728	19,60	556,11
3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	83,30	2,50
Total utilaje					571,35	

Total		100 396,21
Asigurari sociale	24,0000%	5 940,36
Total		106 336,57
Cheltuieli de transport	2,0000%	1 501,47
Total		107 838,03
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	750,73
Total		108 588,77
Cheltuieli de regie	76,0000%	18 811,15
Total		127 399,92
Beneficiu de deviz	3,0000%	3 822,00
TOTAL Deviz fara TVA		131 221,91

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog	buc	1,0000	154 083,00	154 083,00
2	Material	Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog	buc	1,0000	75 680,00	75 680,00
3	Material	Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS	buc	1,0000	21 213,50	21 213,50
4	Material	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	2,0000	716,70	1 433,40
5	Material	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,0000	415,70	415,70
6	Material	Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata	buc	1,0000	4 586,70	4 586,70
Total materiale					257 412,30	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					257 412,30	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		3 088,95	
TOTAL Deviz fara TVA					260 501,25	
Total					391 723,16	
TVA			20%		78 344,63	
TOTAL Deviz					470 067,79	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.9

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele sistem de sonorizare				
1.1	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul Audio Klotz)	100 buc			1 680,00 1 680,00
1.1.1	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
1.2	Pret de piata	Cablul Audio Klotz 2xJack TRS3,5; pentru PC; L=1.5-3.0m	buc			138,87 0,00
1.2.1	Material	Cablul Audio Klotz 2xJack TRS3,5; pentru PC; L=1.5-3.0m	buc	1,0000	138,87	138,87
1.3	Pret de piata	Cablul USB 2.0 A/B, L=1.5-3.0m	buc			49,00 0,00
1.3.1	Material	Cablul USB 2.0 A/B, L=1.5-3.0m	buc	1,0000	49,00	49,00
1.4	10-04-066-07	Aparat de perete:	buc			70,09 70,00
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
1.4.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	88,20	0,09
1.5	Pret de piata	Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3FXX	buc			68,60 0,00
1.5.1	Material	Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3FXX	buc	1,0000	68,60	68,60
1.6	Pret de piata	Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3MXX	buc			65,37 0,00
1.6.1	Material	Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3MXX	buc	1,0000	65,37	65,37
1.7	Pret de piata	Casti	buc			294,00 0,00
1.7.1	Material	Casti	buc	1,0000	294,00	294,00
1.8	08-02-148-1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			871,35 868,00
1.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	23 001,92	0,92
1.8.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	110,41	0,92
1.8.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	46,06	0,19
1.8.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,01	1,32
1.8.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
1.9		Cablul Klotz MC2000SW	m			28,62 0,00
1.9.1	Material	Cablul Klotz MC2000SW	m	1,0000	28,62	28,62
1.10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 973,26 1 666,00
1.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.10.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.10.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000	69,01	69,01
1.10.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,84	12,33
1.10.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,49	8,82
1.10.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.10.7	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
1.10.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,60	94,86
1.11		Teava polivinilhidrid D=20mm	m			6,37 0,00
1.11.1	Material	Teava polivinilhidrid D=20mm	m	1,0000	6,37	6,37
1.12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			43,04

		partial in beton.(Material de fixare).				14,70
1.12.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.12.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,0000	27,83	27,83
1.12.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.12.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.12.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.12.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.12.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistem de sonorizare				10 614,80

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Retele sistem de sonorizare

Deviz local Nr. 15.9

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 18 129,93 (Lei)

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele sistem de sonorizare				
1.1	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu Audio Klotz)	100 buc	0,0200	1 680,00	33,60
					1 680,00	33,60
1.2	Pret de piata	Cablu Audio Klotz 2xJack TRS3,5; pentru PC; L=1.5-3.0m	buc	1,0000	138,87	138,87
					0,00	0,00
1.3	Pret de piata	Cablu USB 2.0 A/B, L=1.5-3.0m	buc	1,0000	49,00	49,00
					0,00	0,00
1.4	10-04-066-07	Aparataj de perete:	buc	0,0800	70,09	5,61
					70,00	5,60
1.5	Pret de piata	Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3FXX	buc	4,0000	68,60	274,40
					0,00	0,00
1.6	Pret de piata	Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3MXX	buc	4,0000	65,37	261,46
					0,00	0,00
1.7	Pret de piata	Casti	buc	1,0000	294,00	294,00
					0,00	0,00
1.8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,5000	871,35	1 307,03
					868,00	1 302,00
1.9		Cablu Klotz MC2000SW	m	150,0000	28,62	4 292,40
					0,00	0,00
1.10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,5000	1 973,26	2 959,90
					1 666,00	2 499,00
1.11		Teava polivinilhidlorid D=20mm	m	150,0000	6,37	955,50
					0,00	0,00
1.12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	1,0000	43,04	43,04
					14,70	14,70
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistem de sonorizare				10 614,80
		Inclusiv salariul				3 854,90

Total manopera (ore)	55,0700
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		10 614,80
Asigurari sociale	24,0000%	925,18
Total		11 539,98
Cheltuieli de transport	2,0000%	132,35
Total		11 672,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	66,18
Total		11 738,51
Cheltuieli de regie	76,0000%	2 929,72
Total		14 668,23
Beneficiu de deviz	3,0000%	440,05

Total Deviz fara TVA	15 108,28
----------------------	-----------

Total General fara TVA	15 108,28

TVA (20%)	3 021,66
TOTAL GENERAL	18 129,93
Inclusiv salariul	3 854,90

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Retele sistem de sonorizare

Devizul local de resurse Nr. 15.9

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 18 129,93 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	54,8600	70,00	3 840,20
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
Total manopera					3 854,90	
Materiale						
1	05009031	Scoabe	10 buc	10,0500	1,84	18,49
2	050090611	Fisa de izolație	buc	27,0000	0,49	13,23
3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0062	46,06	0,28
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
5	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	23 001,92	73,84
6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,1000	4,90	98,49
7	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
8	2775276309886	Material de fixare	kg	1,0000	27,83	27,83
9	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
10	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
11	5009030	Flanșe	10 buc	1,5000	69,01	103,51
12	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	4,60	12,42
13	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0125	110,41	1,38
14	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	138,01	1,99
15	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0001	88,20	0,01
16	Material	Cablu Audio Klotz 2xJack TRS3,5; pentru PC; L=1.5-3.0m	buc	1,0000	138,87	138,87
17	Material	Cablu Klotz MC2000SW	m	150,0000	28,62	4 292,40
18	Material	Cablu USB 2.0 A/B, L=1.5-3.0m	buc	1,0000	49,00	49,00
19	Material	Casti	buc	1,0000	294,00	294,00
20	Material	Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3FXX	buc	4,0000	68,60	274,40
21	Material	Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3MXX	buc	4,0000	65,37	261,46
22	Material	Teava polivinihlorid D=20mm	m	150,0000	6,37	955,50
Total materiale					6 617,61	
Utilaje						
1	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,2600	19,60	142,30
Total utilaje					142,30	

Total		10 614,80
Asigurari sociale	24,0000%	925,18
Total		11 539,98
Cheltuieli de transport	2,0000%	132,35
Total		11 672,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	66,18
Total		11 738,51
Cheltuieli de regie	76,0000%	2 929,72
Total		14 668,23
Beneficiu de deviz	3,0000%	440,05
TOTAL Deviz fara TVA		15 108,28
Total		15 108,28
TVA	20%	3 021,66
TOTAL Deviz		18 129,93

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.10

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele sistemul avertizare si comanda de evacuare				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare.(Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-600)	buc			1 702,22
						1 680,00
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	31,36	0,18
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	24,50	9,80
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	162,68	9,11
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	19,60	3,14
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Statie de baza a apelurilor ПМН-12).	buc			356,66
						350,00
1.2.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	24,50	4,90
1.2.2	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
1.2.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	19,60	1,76
1.3	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari (Panou de inscriere a mesajelor, 1U ДМП02-FM/MP)	buc			427,68
						350,00
1.3.1	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	63 700,00	0,64
1.3.2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0080	112,70	0,90
1.3.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	46,06	9,21
1.3.4	5	Masa utilajului	t	0,0050	9 800,00	49,00
1.3.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,50	1,23
1.3.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	162,68	16,27
1.3.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	88,20	0,44
1.3.8	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
1.4	10-02-016-01	Dispozitive (Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8)	buc			211,90
						160,30
1.4.1	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	63,70	37,58
1.4.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	24,50	12,25
1.4.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	88,20	1,76
1.4.4	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
1.5	10-04-088-01	Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara. (Dinamic FM)	set			703,53
						700,00
1.5.1	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	88,20	3,53
1.5.2	1	Muncitor	h-om	10,0000	70,00	700,00
1.6		Difuzor de perete, complet 3/6 W, 96dB; +10% (6AC100ПН-2)	buc			490,00
						0,00
1.6.1	Material	Difuzor de perete, complet 3/6 W, 96dB; +10% (6AC100ПН-2)	buc	1,0000	490,00	490,00
1.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			871,35
						868,00
1.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	23 001,92	0,92
1.7.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	110,41	0,92
1.7.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	46,06	0,19
1.7.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,01	1,32
1.7.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
1.8		Cablu ignifug ,fara halogeni, de cupru (JE-H (st)H FE180 E 90 1x2x1,5mm)	m			13,72
						0,00
1.8.1	Material	Cablu ignifug ,fara halogeni, de cupru (JE-H (st)H FE180 E 90 1x2x1,5mm)	m	1,0000	13,72	13,72
1.9		Cablu pentru microfon, 8x0,22 (FTP)	m			4,41

						0,00
1.9.1	Material	Cablu pentru microfon, 8x0,22 (FTP)	m	1,0000	4,41	4,41
1.10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug)	100 m			2 428,02
						1 140,30
1.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,39	0,39
1.10.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,39	78,40
1.10.3	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug	m	100,0000	9,41	940,80
1.10.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
1.10.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	24,50	148,96
1.10.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	19,60	119,17
1.11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 973,26
						1 666,00
1.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 001,92	48,30
1.11.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,90	65,66
1.11.3	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	69,01	69,01
1.11.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,84	12,33
1.11.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,49	8,82
1.11.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
1.11.7	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
1.11.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,60	94,86
1.12		Teava polivinilhid D=20mm	m			6,37
						0,00
1.12.1	Material	Teava polivinilhid D=20mm	m	1,0000	6,37	6,37
1.13	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor	buc			274,79
						210,00
1.13.1	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	32,40	64,79
1.13.2	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
1.14	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			602,70
						0,00
1.14.1	Material	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	602,70	602,70
1.15	Pret de piata	Cutie ignifuga KBP 01-30-100B	buc			343,00
						0,00
1.15.1	Material	Cutie ignifuga KBP 01-30-100B	buc	1,0000	343,00	343,00
1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			43,04
						14,70
1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
1.16.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,0000	27,83	27,83
1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,16	0,21
1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,94	0,04
1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare				30 762,96

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare				
2.1	Pret de piata	Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-600	buc			22 103,90
						0,00
2.1.1	Material	Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-600	buc	1,0000	22 103,90	22 103,90
2.2	Pret de piata	Statie de baza a apelurilor ПМН-12	buc			3 307,50
						0,00
2.2.1	Material	Statie de baza a apelurilor ПМН-12	buc	1,0000	3 307,50	3 307,50
2.3	Pret de piata	Panou de inscriere a mesajelor, 1U (ДМП02-FM/MP)	buc			2 156,00
						0,00
2.3.1	Material	Panou de inscriere a mesajelor, 1U (ДМП02-FM/MP)	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
2.4	Pret de piata	Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8	buc			2 303,00
						0,00
2.4.1	Material	Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8	buc	1,0000	2 303,00	2 303,00

		TOTAL Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare				29 870,40
--	--	---	--	--	--	------------------

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare (SACE)

Deviz local Nr. 15.10

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 95 720,52 (Lei)

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare.(Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-600)	buc	1,0000	1 702,22	1 702,22
					1 680,00	1 680,00
1.2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Statie de baza a apelurilor ПМН-12).	buc	1,0000	356,66	356,66
					350,00	350,00
1.3	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari (Panou de inscriere a mesajelor, 1U ДМП02-FM/MP)	buc	1,0000	427,68	427,68
					350,00	350,00
1.4	10-02-016-01	Dispozitive (Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8)	buc	1,0000	211,90	211,90
					160,30	160,30
1.5	10-04-088-01	Statie radio comunicatii "YKB" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara. (Dinamic FM)	set	10,0000	703,53	7 035,28
					700,00	7 000,00
1.6		Difuzor de perete, complet 3/6 W, 96dB; +10% (6AC100ПН-2)	buc	10,0000	490,00	4 900,00
					0,00	0,00
1.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	3,1000	871,35	2 701,19
					868,00	2 690,80
1.8		Cablu ignifug ,fara halogeni, de cupru (JE-H (st)H FE180 E 90 1x2x1,5mm)	m	300,0000	13,72	4 116,00
					0,00	0,00
1.9		Cablu pentru microfon, 8x0,22 (FTP)	m	10,0000	4,41	44,10
					0,00	0,00
1.10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug)	100 m	1,5000	2 428,02	3 642,03
					1 140,30	1 710,45
1.11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,5000	1 973,26	2 959,90
					1 666,00	2 499,00
1.12		Teava polivinilhorid D=20mm	m	150,0000	6,37	955,50
					0,00	0,00
1.13	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor	buc	2,0000	274,79	549,58
					210,00	420,00
1.14	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	602,70	602,70
					0,00	0,00
1.15	Pret de piata	Cutie ignifuga KBP 01-30-100B	buc	1,0000	343,00	343,00
					0,00	0,00
1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	5,0000	43,04	215,21
					14,70	73,50
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare				30 762,96
		Inclusiv salariul				16 934,05

Total manopera (ore)	241,9150
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	30 762,96
Asigurari sociale	24,0000% 4 064,17
Total	34 827,13
Cheltuieli de transport	2,0000% 265,59

Total		35 092,72
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	132,80
Total		35 225,52
Cheltuieli de regie	76,0000%	12 869,88
Total		48 095,40
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 442,86

Total Deviz fara TVA	49 538,26
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare				
2.1	Pret de piata	Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕ3ш-120-600	buc	1,0000	22 103,90	22 103,90
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Statie de baza a apelurilor ПМН-12	buc	1,0000	3 307,50	3 307,50
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Panou de inscriere a mesajelor, 1U (ДМП02-FM/MP)	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8	buc	1,0000	2 303,00	2 303,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare				29 870,40
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	29 870,40
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 358,44

Total Deviz fara TVA	30 228,84
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	79 767,10
TVA (20%)	15 953,42
TOTAL GENERAL	95 720,52
Inclusiv salariul	16 934,05

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

Obiectul: Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare (SACE)

Devizul local de resurse Nr. 15.10

Intocmit in preturi curente 2024-08-05

Valoarea de deviz 95 720,52 (Lei)

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	240,8650	70,00	16 860,55
2	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	70,00	3,50
3	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
Total manopera					16 934,05	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	31,36	0,18
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0080	112,70	0,90
3	05009031	Scoabe	10 buc	10,0500	1,84	18,49
4	050090611	Fisa de izolație	buc	27,0000	0,49	13,23
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0127	46,06	0,59
6	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5000	0,39	0,59
7	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,39	117,60
8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0750	2,94	0,22
9	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0000	63 700,00	0,64
10	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0033	23 001,92	75,31
11	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	63,70	37,58
12	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,1000	24,50	26,95
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,1000	4,90	98,49
14	110-0333	Canal-cablu de plastic ignifug	m	150,0000	9,41	1 411,20
15	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	46,06	9,21
16	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
17	2775276309886	Material de fixare	kg	5,0000	27,83	139,16
18	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0250	41,16	1,03
19	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400	1,96	0,08
20	5	Masa utilajului	t	0,0050	9 800,00	49,00
21	5009030	Flanșe	10 buc	1,5000	69,01	103,51
22	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	4,60	12,42
23	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0258	110,41	2,85
24	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,50	1,23
25	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0298	138,01	4,11
26	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	4,0000	32,40	129,58
27	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1560	162,68	25,38
28	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm,	kg	0,4250	88,20	37,49

		inclusiv				
29	Material	Cablu ignifug ,fara halogeni, de cupru (JE-H (st)H FE180 E 90 1x2x1,5mm)	m	300,0000	13,72	4 116,00
30	Material	Cablu pentru microfon, 8x0,22 (FTP)	m	10,0000	4,41	44,10
31	Material	Cutie ignifuga KBP 01-30-100B	buc	1,0000	343,00	343,00
32	Material	Difuzor de perete, complet 3/6 W, 96dB; +10% (6AC100ПН-2)	buc	10,0000	490,00	4 900,00
33	Material	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	602,70	602,70
34	Material	Teava polivinihlorid D=20mm	m	150,0000	6,37	955,50
Total materiale						13 279,52
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	9,1200	24,50	223,44
2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2500	19,60	4,90
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,3800	19,60	321,05
Total utilaje						549,39
Total						30 762,96
Asigurari sociale				24,0000%		4 064,17
Total						34 827,13
Cheltuieli de transport				2,0000%		265,59
Total						35 092,72
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		132,80
Total						35 225,52
Cheltuieli de regie				76,0000%		12 869,88
Total						48 095,40
Beneficiu de deviz				3,0000%		1 442,86
TOTAL Deviz fara TVA						49 538,26

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	Material	Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-600	buc	1,0000	22 103,90	22 103,90
2	Material	Panou de inscriere a mesajelor, 1U (ДМП02-FM/MP)	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
3	Material	Statie de baza a apelurilor ПМН-12	buc	1,0000	3 307,50	3 307,50
4	Material	Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8	buc	1,0000	2 303,00	2 303,00
Total materiale						29 870,40
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						29 870,40
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		358,44
TOTAL Deviz fara TVA						30 228,84
Total						79 767,10
TVA				20%		15 953,42
TOTAL Deviz						95 720,52

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

