

**Formularul nr. 7**

**Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.**

**Deviz local Nr. 2-1-1**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 3 987 383,16 (Lei)

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
		<b>Capitolul 1. Demontari Capitolul 1.1. Plan parter</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din lemn	m2	8,61	27,233	234,47
					27,233	234,47
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din MDF	m2	17,4	27,233	473,85
					27,233	473,85
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Finisari de pe tavan	m2	20	18,727	374,54
					17,507	350,14
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Demontare panouri de pe pereti	m2	44	16,21	713,24
					16,21	713,24
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	676	18,727	12659,32
					17,507	11834,6
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag./Demontarea pardoselelor din parket	m2	135,51	38,005	5150
					35,014	4744,69
7	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc./ Demontarea pardoselelor din lemn	m2	52,4	15,525	813,5
					14,265	747,48
8	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Demontare oglinda de pe pereti	m2	18	16,21	291,78
					16,21	291,78
9	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate.	m2	57	61,533	3507,37
					59,653	3400,21
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor./Demontare pereti despartitori	m3	2,8	260,278	728,78
					256,118	717,13
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori	m3	3,58	216,518	775,13
					138,758	496,75
12	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton	m3	5,2	292,753	1522,31
					221,753	1153,11

		simplu./Curatarea colturilor dintre tavan si pereti				
		<b>TOTAL Capitolul 1. Demontari Capitolul 1.1. Plan parter</b>				<b>27244,3</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>25157,45</b>
		<b>Capitolul 1.2. Plan etaj 1</b>				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din lemn	m2	12,61	27,233	343,41
					27,233	343,41
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din MDF	m2	16,82	27,233	458,06
					27,233	458,06
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Finisari de pe tavan	m2	20	18,727	374,54
					17,507	350,14
16	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Demontare panouri placaj de pe pereti	m2	136	16,21	2204,56
					16,21	2204,56
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	746	18,727	13970,19
					17,507	13060,07
18	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila./Indeprtarea tapete de pe pereti	m2	109	23,049	2512,32
					20,749	2261,62
19	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag./Demontarea pardoselelor din parket	m2	52,4	38,005	1991,44
					35,014	1834,71
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc./ Demontarea pardoselelor din linoleum	m2	225,33	32,9	7413,27
					29,826	6720,78
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	277,73	21,332	5924,54
					19,452	5402,4
22	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori	m3	1,9	216,518	411,38
					138,758	263,64
23	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu./Curatarea colturilor dintre tavan si pereti	m3	6,5	292,753	1902,89
					221,753	1441,39
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Plan etaj 1</b>				<b>37506,59</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>34340,78</b>
		<b>Capitolul 1.3. Plan etaj 2</b>				
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din lemn	m2	2,84	27,233	77,34
					27,233	77,34
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din MDF	m2	22,56	27,233	614,37
					27,233	614,37
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Finisari de pe tavan	m2	20	18,727	374,54
					17,507	350,14
27	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti	m2	100	16,21	1621
					16,21	1621

		sau tavane suspendate, usi, etc./Demontare panouri placaj de pe pereti				
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	791	18,727	14812,9
					17,507	13847,88
29	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila./Indeprtarea tapete de pe pereti	m2	64	23,049	1475,12
					20,749	1327,92
30	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag./Demontarea pardoselelor din parket	m2	311,3	38,005	11830,83
					35,014	10899,73
31	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	311,3	21,332	6640,65
					19,452	6055,41
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor./Demontare pereti despartitori	m3	3,1	260,278	806,86
					256,118	793,97
33	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori	m3	2,9	216,518	627,9
					138,758	402,4
34	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu./Curatarea colturilor dintre tavan si pereti	m3	8	292,753	2342,02
					221,753	1774,02
		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Plan etaj 2</b>				<b>41223,54</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>37764,18</b>
		<b>Capitolul 1.4. Plan-casa scarii</b>				
35	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	324	18,727	6067,48
					17,507	5672,2
36	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte./ Demontarea ingradirii inox de la scara din metal	kg	150	7,663	1149,4
					6,484	972,6
		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Plan-casa scarii</b>				<b>7216,88</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6644,8</b>
		<b>Capitolul 1.5. Evacuare deseuri</b>				
37	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t	132	85,589	11297,72
					85,589	11297,72
38	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	132	29,178	3851,5
					29,178	3851,5
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t	132	76,44	10090,08
					0	0
		<b>TOTAL Capitolul 1.5. Evacuare deseuri</b>				<b>25239,3</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>15149,22</b>
		<b>Capitolul 2. Ingradiri</b>				
40	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o	m	15,2	2118,911	32207,45

		mana curenta, h=900 mm, in set conform Plansei 7 din 01/01-23-SAC			58,356	887,01
41	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set (existenta din urma demontarii)	m	46	68,911	3169,93
					58,356	2684,38
42	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat.	buc	120	8,332	999,89
					7,132	855,89
		<b>TOTAL Capitolul 2. Ingradiri</b>				<b>36377,27</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>4427,28</b>
		<b>Capitolul 3. Finisare pardosea - Plan parter Capitolul 3.1. Incaperea 1,2,4,5,7</b>				
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,43	87,298	16449,56
					45,388	8552,46
44	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	188,43	47,081	8871,44
					46,685	8796,82
45	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . Laminat cl.A 33 gr.=12mm; se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum-0,7860 m/m2	m2	188,43	272,183	51287,49
					84,292	15883,14
		<b>TOTAL Capitolul 3. Finisare pardosea - Plan parter Capitolul 3.1. Incaperea 1,2,4,5,7</b>				<b>76608,49</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>33232,42</b>
		<b>Capitolul 3.2. Incaperea 6</b>				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	70,91	7,87	558,08
					1,945	137,93
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	70,91	90,292	6402,62
					15,173	1075,89
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm	m2	70,91	377,548	26771,94
					71,324	5057,58
49	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	64	79,572	5092,59
					25,936	1659,9
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Incaperea 6</b>				<b>38825,22</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7931,31</b>
		<b>Capitolul 3.3. Incaperea 8,13</b>				
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,3	87,298	1422,96
					45,388	739,82
51	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm.	m2	16,3	374,769	6108,74
					76,511	1247,13
52	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	14	79,572	1114
					25,936	363,1
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Incaperea 8,13</b>				<b>8645,7</b>

		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2350,06</b>
		<b>Capitolul 3.4. Incaperea 10,11,11*</b>				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	56,58	87,298	4939,32
					45,388	2568,05
54	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm	m2	56,58	377,548	21361,67
					71,324	4035,51
55	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	34	79,572	2705,44
					25,936	881,82
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Incaperea 10,11,11*</b>				<b>29006,43</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7485,39</b>
		<b>Capitolul 4. Finisare pardosea - Plan etaj 1 Capitolul 4.1. Incaperea 1,2,3,4,5,7,9,10</b>				
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	277,73	87,298	24245,27
					45,388	12605,61
57	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	277,73	47,081	13075,75
					46,685	12965,77
58	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . Laminat cl.A 33 gr.=12mm; se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum-0,7860 m/m2	m2	277,73	272,183	75593,46
					84,292	23410,42
		<b>TOTAL Capitolul 4. Finisare pardosea - Plan etaj 1 Capitolul 4.1. Incaperea 1,2,3,4,5,7,9,10</b>				<b>112914,49</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>48981,8</b>
		<b>Capitolul 4.2. Incaperea 6</b>				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	70,91	7,87	558,08
					1,945	137,93
60	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	70,91	90,292	6402,62
					15,173	1075,89
61	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm	m2	70,91	377,548	26771,94
					71,324	5057,58
62	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	64	79,572	5092,59
					25,936	1659,9
		<b>TOTAL Capitolul 4.2. Incaperea 6</b>				<b>38825,22</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7931,31</b>
		<b>Capitolul 4.3. Incaperea .11,12</b>				
63	RpCK28C	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC.	m	23	57,548	1323,61
					25,288	581,61
		<b>TOTAL Capitolul 4.3. Incaperea .11,12</b>				<b>1323,61</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>581,61</b>

		<b>Capitolul 5. Finisari pardosea - plan etaj 2 Capitolul 5.1. Incaperea 1,2,3,4,5,7,10</b>				
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	313,81	87,298	27394,99
					45,388	14243,21
65	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	318,81	47,081	15009,83
					46,685	14883,58
66	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . Laminat cl.A 33 gr.=12mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum-0,7860 m/m2	m2	318,81	272,183	86774,75
					84,292	26873,13
		<b>TOTAL Capitolul 5. Finisari pardosea - plan etaj 2 Capitolul 5.1. Incaperea 1,2,3,4,5,7,10</b>				<b>129179,57</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>55999,92</b>
		<b>Capitolul 5.2. Incaperea 6</b>				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	70,91	7,87	558,08
					1,945	137,93
68	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	70,91	90,292	6402,62
					15,173	1075,89
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm	m2	70,91	377,548	26771,94
					71,324	5057,58
70	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	64	79,572	5092,59
					25,936	1659,9
		<b>TOTAL Capitolul 5.2. Incaperea 6</b>				<b>38825,22</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7931,31</b>
		<b>Capitolul 6. Finisari pardosea- casa scarii Capitolul 6.1. Incaperea Casa scarii (4 nivele)</b>				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	110	7,87	865,72
					1,945	213,97
72	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	83	90,292	7494,25
					15,173	1259,32
73	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	22,3	110,475	2463,6
					77,808	1735,12
74	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:pina la 300 x 300 mm.	m2	110	374,769	41224,64
					76,511	8416,23
75	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm	m	108	79,572	8593,75
					25,936	2801,09
		<b>TOTAL Capitolul 6. Finisari</b>				<b>60641,96</b>

		<b>pardosea- casa scarii Capitolul 6.1. Icaperea Casa scarii (4 nivele)</b>				
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>14425,73</b>
		<b>Capitolul 7. Finisari tavan - plan parter Capitolul 7.1. Tip A</b>				
76	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	328,03	314,778	103256,63
					142,648	46792,82
		<b>TOTAL Capitolul 7. Finisari tavan - plan parter Capitolul 7.1. Tip A</b>				<b>103256,63</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>46792,82</b>
		<b>Capitolul 8. Finisari tavan - plan etaj 1 Capitolul 8.1. Tip A</b>				
77	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	382,91	314,778	120531,64
					142,648	54621,35
		<b>TOTAL Capitolul 8. Finisari tavan - plan etaj 1 Capitolul 8.1. Tip A</b>				<b>120531,64</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>54621,35</b>
		<b>Capitolul 9. Finisari tavan - plan etaj 2 Capitolul 9.1. Tip A</b>				
78	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	384,72	314,778	121101,39
					142,648	54879,54
		<b>TOTAL Capitolul 9. Finisari tavan - plan etaj 2 Capitolul 9.1. Tip A</b>				<b>121101,39</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>54879,54</b>
		<b>Capitolul 10. Finisari tavan - casa scarii Capitolul 10.1. Tip A</b>				
79	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	24	314,778	7554,67
					142,648	3423,55
		<b>TOTAL Capitolul 10. Finisari tavan - casa scarii Capitolul 10.1. Tip A</b>				<b>7554,67</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3423,55</b>
		<b>Capitolul 10.2. Tip B</b>				
80	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=9.5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m, tavane fără izolație	m2	90	226,577	20391,96
					123,844	11146
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog .	m2	90	6,295	566,57
					1,945	175,07
82	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	90	119,718	10774,59
					99,205	8928,47
83	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	90	23,904	2151,36
					12,968	1167,12
84	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52).	m2	-90	72,765	-6548,82
					60,301	-5427,11

85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog .	m2	90	6,295	566,57
					1,945	175,07
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	90	43,51	3915,92
					35,662	3209,58
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog .	m2	90	6,295	566,57
					1,945	175,07
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	90	56,328	5069,52
					35,662	3209,58
		<b>TOTAL Capitolul 10.2. Tip B</b>				<b>37454,24</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>22758,84</b>
		<b>Capitolul 11. Finisare pereti - plan parter Capitolul 11.1. Tip 1</b>				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	676	4,108	2777,14
					1,945	1314,96
90	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./Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2	676	104,528	70660,79
					79,105	53474,84
91	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	676	23,904	16159,1
					12,968	8766,37
92		Cornier din aluminiu perforat	m	416	17,27	7184,32
					0	0
93	CF51B kmat,ut=8	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 8 mm	m2	676	48,31	32657,29
					15,562	10519,64
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	676	6,295	4255,56
					1,945	1314,96
95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	676	43,51	29412,94
					35,662	24107,51
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	676	6,295	4255,56
					1,945	1314,96
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	676	56,328	38077,73
					35,662	24107,51
98	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	20,2	122,859	2481,75
					4,539	91,68
		<b>TOTAL Capitolul 11. Finisare pereti - plan parter Capitolul 11.1. Tip 1</b>				<b>207922,17</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>125012,43</b>
		<b>Capitolul 11.2. Tip 3</b>				



99	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm ignifug , cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea canale de ventilare	m2	95	221,714	21062,86
					118,981	11303,23
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund pentru suprafete absorbante	m2	95	7,87	747,67
					1,945	184,79
101	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	95	99,53	9455,33
					79,105	7514,96
102	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	95	23,904	2270,88
					12,968	1231,96
103	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2	-95	58,965	-5601,7
					46,685	-4435,06
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	95	6,295	598,04
					1,945	184,79
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	95	43,51	4133,47
					35,662	3387,89
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	95	6,295	598,04
					1,945	184,79
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	95	56,328	5351,16
					35,662	3387,89
108	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,85	122,859	350,15
					4,539	12,94
<b>TOTAL Capitolul 11.2. Tip 3</b>						<b>38965,91</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>22958,19</b>
<b>Capitolul 11.3. Protectie pentru pereti</b>						
109	CI18D	Placaje cu placi emailate au melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din MDF h=200mm	m	110	59,032	6493,56
					22,694	2496,34
<b>TOTAL Capitolul 11.3. Protectie pentru pereti</b>						<b>6493,56</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>2496,34</b>
<b>Capitolul 11.4. Inchideri goluri</b>						
110	RpCG20A	Refacerea zidariei din placi de beton celular autoclavizat, executata cu fisii de perete despartitor	m3	0,5	3826,791	1913,4
					519,368	259,68
111	CD57A	Executarea peretilor despartitori	100m2	0,2	12035,932	2407,19

		monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m.			6530,036	1306,01
		<b>TOTAL Capitolul 11.4. Inchideri goluri</b>				<b>4320,58</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1565,69</b>
		<b>Capitolul 12. Finisare pereti - plan etaj 1 Capitolul 12.1. Tip 1</b>				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	746	4,108	3064,72
					1,945	1451,12
113	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./Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2	746	104,528	77977,74
					79,105	59012,18
114	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	746	23,904	17832,38
					12,968	9674,13
115		Cornier din aluminiu perforat	m	416	17,27	7184,32
					0	0
116	CF51B kmat,ut=8	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 8 mm	m2	746	48,31	36038,96
					15,562	11608,95
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	746	6,295	4696,22
					1,945	1451,12
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	746	43,51	32458,65
					35,662	26603,85
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	746	6,295	4696,22
					1,945	1451,12
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	746	56,328	42020,69
					35,662	26603,85
121	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	22,38	122,859	2749,58
					4,539	101,58
		<b>TOTAL Capitolul 12. Finisare pereti - plan etaj 1 Capitolul 12.1. Tip 1</b>				<b>228719,48</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>137957,9</b>
		<b>Capitolul 12.2. Tip 3</b>				
122	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm ignifug , cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea canale de ventilare	m2	110	221,714	24388,58
					118,981	13087,95
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund pentru suprafete absorbante	m2	110	7,87	865,72
					1,945	213,97
124	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	110	99,53	10948,28

		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			79,105	8701,53
125	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	110	23,904	2629,44
					12,968	1426,48
126	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2	-110	58,965	-6486,18
					46,685	-5135,33
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	110	6,295	692,47
					1,945	213,97
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	110	43,51	4786,13
					35,662	3922,82
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	110	6,295	692,47
					1,945	213,97
130	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110	56,328	6196,08
					35,662	3922,82
131	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,3	122,859	405,43
					4,539	14,98
		<b>TOTAL Capitolul 12.2. Tip 3</b>				<b>45118,42</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>26583,17</b>
		<b>Capitolul 12.3. Protectie pentru pereti</b>				
132	CI18D	Placaje cu placi emailate au melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din MDF h=200mm	m	120	59,032	7083,89
					22,694	2723,28
		<b>TOTAL Capitolul 12.3. Protectie pentru pereti</b>				<b>7083,89</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2723,28</b>
		<b>Capitolul 13. Finisari pereti - plan etaj 2 Capitolul 13.1. Tip 1</b>				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	791	4,108	3249,59
					1,945	1538,65
134	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./Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2	791	104,528	82681,49
					79,105	62571,9
135	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	m2	791	23,904	18908,06
					12,968	10257,69

		amorsaj.				
136		Cornier din aluminiu perforat	m	420	17,27	7253,4
					0	0
137	CF51B kmat,ut=8	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 8 mm	m2	791	48,31	38212,89
					15,562	12309,23
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	791	6,295	4979,5
					1,945	1538,65
139	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	791	43,51	34416,62
					35,662	28208,64
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	791	6,295	4979,5
					1,945	1538,65
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	791	56,328	44555,45
					35,662	28208,64
142	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	23,73	122,859	2915,44
					4,539	107,71
		<b>TOTAL Capitolul 13. Finisari pereti - plan etaj 2 Capitolul 13.1. Tip 1</b>				<b>242151,94</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>146279,76</b>
		<b>Capitolul 13.2. Tip 3</b>				
143	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm ignifug , cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea canale de ventilare	m2	110	221,714	24388,58
					118,981	13087,95
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund pentru suprafete absorbante	m2	110	7,87	865,72
					1,945	213,97
145	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	110	99,53	10948,28
					79,105	8701,53
146	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	110	23,904	2629,44
					12,968	1426,48
147	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).	m2	-110	58,965	-6486,18
					46,685	-5135,33
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	110	6,295	692,47
					1,945	213,97
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza	m2	110	43,51	4786,13

		de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.			35,662	3922,82
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	110	6,295	692,47
					1,945	213,97
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	110	56,328	6196,08
					35,662	3922,82
152	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,3	122,859	405,43
					4,539	14,98
		<b>TOTAL Capitolul 13.2. Tip 3</b>				<b>45118,42</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>26583,17</b>
		<b>Capitolul 13.3. Protectie pentru pereti</b>				
153	CI18D	Placaje cu placi emailate au melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din MDF h=200mm	m	120	59,032	7083,89
					22,694	2723,28
		<b>TOTAL Capitolul 13.3. Protectie pentru pereti</b>				<b>7083,89</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2723,28</b>
		<b>Capitolul 14. Finisari pereti - casa scaii Capitolul 14.1. Tip 1</b>				
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund	m2	324	4,108	1331,06
					1,945	630,24
155	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./Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2	324	104,528	33867,01
					79,105	25629,96
156	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	324	23,904	7744,9
					12,968	4201,63
157		Cornier din aluminiu perforat	m	116	17,27	2003,32
					0	0
158	CF51B kmat,ut=8	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 8 mm	m2	324	48,31	15652,31
					15,562	5041,96
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .	m2	324	6,295	2039,64
					1,945	630,24
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	324	43,51	14097,32
					35,662	11554,49
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	324	6,295	2039,64

		peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .			1,945	630,24
162	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	324	56,328	18250,27
					35,662	11554,49
163	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,72	122,859	1194,19
					4,539	44,12
		<b>TOTAL Capitolul 14. Finisari pereti - casa scarii Capitolul 14.1. Tip 1</b>				<b>98219,66</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>59917,37</b>
		<b>Capitolul 15. Tamplarii Capitolul 15.1. Usi</b>				
164	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 dubla din aluminiu cu geam ,fara prag,U-1 1400x2350(h) - 6 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .	m2	19,08	4912,384	93728,29
					68,73	1311,38
165	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 dubla din aluminiu cu geam ,fara prag,U-3 1400x2350(h) - 6 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .	m2	18,78	4912,384	92254,58
					68,73	1290,76
166	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 suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ./Usa ordinara din aluminiu cu geam n,fara prag,U-5 950x2350(h) - 7 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .	m2	14,91	4897,285	73018,52
					61,598	918,43
167	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 suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ./Usa ordinara din aluminiu cu geam mat ,fara prag,U-5* 950x2350(h) - 1 buc(Профиль алюминиевый ALT	m2	2,13	4897,285	10431,22
					61,598	131,2

		111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .				
168	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 ordinara din aluminiu cu geam, fara prag, U-6 950x2350(h) - 4 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .	m2	8,52	4897,285 61,598	41724,87 524,81
169	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 ordinara din aluminiu cu geam mat ,fara prag, U-6 *. 950x2350(h) - 4 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .	m2	8,52	4897,285 61,598	41724,87 524,81
170	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m./ Usa ordinara dreapta de tip MDF ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 U-14 900x2000(h)-1 buc	m2	1,9	2740,843 116,712	5207,6 221,75
171	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 dubla din aluminiu cu geam termopan cu punte termica ,U-13 1200x2350(h) - 1 buc	m2	2,8	4912,384 68,73	13754,68 192,45
172	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 ordinara din aluminiu cu geam termopan cu punte termica ,U-14 1000x2100(h) -2 buc	m2	4,2	4897,285 61,598	20568,6 258,71
173	CK35A	Opritori de podea	buc	2	72,226 9,726	144,45 19,45
174	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor. (instalat in podea)	buc	30	789,92 127,086	23697,59 3812,59

175	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle. (minere mehanizzm ,cilindru chei)	buc	1	498,9	498,9
					162,1	162,1
		<b>TOTAL Capitolul 15. Tamplarii</b>				<b>416754,16</b>
		<b>Capitolul 15.1. Usi</b>				
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>9368,45</b>
		<b>Capitolul 15.2. Vitralii</b>				
176	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./Vitraliu interior din profil aluminiu cu sticla V-5 950x2350(h) - 8 buc	m2	18,72	3609,145	67563,19
					48,63	910,35
		<b>TOTAL Capitolul 15.2. Vitralii</b>				<b>67563,19</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>910,35</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>16315,3925</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		2515017,66
Asigurari sociale	24,0000%	253893,61
Total		2768911,27
Cheltuieli de transport	5,0000%	71105,22
Total		2840016,5
Cheltuieli de regie	12,5000%	355002,06
Total		3195018,56
Beneficiu de deviz	4,0000%	127800,74

<b>Total General fara TVA</b>	<b>3322819,3</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>664563,86</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3987383,16</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>1057890,05</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-1

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
		<b>Capitolul 1. Demontari Capitolul 1.1. Plan parter</b>				
<b>1</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din lemn</b>	<b>m2</b>			<b>27,23</b> <b>27,23</b>
1.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	64,84	13,62
1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	64,84	13,62
<b>2</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din MDF</b>	<b>m2</b>			<b>27,23</b> <b>27,23</b>
2.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	64,84	13,62
2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	64,84	13,62
<b>3</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Finisari de pe tavan</b>	<b>m2</b>			<b>18,73</b> <b>17,51</b>
3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	22	0,22
<b>4</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Demontare panouri de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>16,21</b> <b>16,21</b>
4.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,13	64,84	8,43
4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	64,84	7,78
<b>5</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Primul strat- varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>18,73</b> <b>17,51</b>
5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1

5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	22	0,22
<b>6</b>	<b>RpCK41B</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag./Demontarea pardoselilor din parchet</b>	<b>m2</b>			<b>38</b>
						<b>35,01</b>
6.1	2320166200729	Parchetin	l	0,025	60,44	1,51
6.2	4100126202818	Apă	m3	0,03	20	0,6
6.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,27	64,84	17,51
6.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	64,84	17,51
6.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	22	0,88
<b>7</b>	<b>RpCK41A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc./ Demontarea pardoselilor din lemn</b>	<b>m2</b>			<b>15,52</b>
						<b>14,26</b>
7.1	4100126202818	Apă	m3	0,03	20	0,6
7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11	64,84	7,13
7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	64,84	7,13
7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	22	0,66
<b>8</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Demontare oglinda de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>16,21</b>
						<b>16,21</b>
8.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	64,84	8,43
8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	64,84	7,78
<b>9</b>	<b>RpCK42B</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate.</b>	<b>m2</b>			<b>61,53</b>
						<b>59,65</b>
9.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	20	1
9.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,46	64,84	29,83
9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	64,84	29,83
9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	22	0,88
<b>10</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor./Demontare pereti despartitori</b>	<b>m3</b>			<b>260,28</b>
						<b>256,12</b>
10.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	64,84	29,18
10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5	64,84	226,94
10.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	22	1,76

<b>11</b>	<b>RpCG29D1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golumilor din peretii despartitori</b>	<b>m3</b>			<b>216,52</b>
						<b>138,76</b>
11.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
11.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	64,84	29,18
11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69	64,84	109,58
11.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	22	1,76
11.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32	185	59,2
11.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,32	45	14,4
<b>12</b>	<b>RpCB18F</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu./Curatarea colturilor dintre tavan si pereti</b>	<b>m3</b>			<b>292,75</b>
						<b>221,75</b>
12.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
12.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	64,84	136,16
12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	64,84	85,59
12.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	185	53,65
12.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	45	13,05
12.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	22	3,3
		<b>TOTAL Capitolul 1. Demontari</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 1.1. Plan parter</b>				
		<b>Capitolul 1.2. Plan etaj 1</b>				
<b>13</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din lemn</b>	<b>m2</b>			<b>27,23</b>
						<b>27,23</b>
13.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	64,84	13,62
13.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	64,84	13,62
<b>14</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din MDF</b>	<b>m2</b>			<b>27,23</b>
						<b>27,23</b>
14.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	64,84	13,62
14.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	64,84	13,62
<b>15</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Finisari de pe tavan</b>	<b>m2</b>			<b>18,73</b>
						<b>17,51</b>
15.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	22	0,22

<b>16</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Demontare panouri placaj de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>16,21</b>
						<b>16,21</b>
16.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	64,84	8,43
16.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	64,84	7,78
<b>17</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>18,73</b>
						<b>17,51</b>
17.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
17.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
17.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	22	0,22
<b>18</b>	<b>RpCR32A</b>	<b>Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila./Indeprtarea tapete de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>23,05</b>
						<b>20,75</b>
18.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
18.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,03	21	0,63
18.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,01	45	0,45
18.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,32	64,84	20,75
18.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	22	0,22
<b>19</b>	<b>RpCK41B</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag./Demontarea pardoselelor din parket</b>	<b>m2</b>			<b>38</b>
						<b>35,01</b>
19.1	2320166200729	Parchetin	l	0,025	60,44	1,51
19.2	4100126202818	Apă	m3	0,03	20	0,6
19.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,27	64,84	17,51
19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	64,84	17,51
19.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	22	0,88
<b>20</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc./ Demontarea pardoselelor din linoleum</b>	<b>m2</b>			<b>32,9</b>
						<b>29,83</b>
20.1	2320166200729	Parchetin	l	0,03	60,44	1,81
20.2	4100126202818	Apă	m3	0,03	20	0,6
20.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	64,84	14,91
20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	64,84	14,91
20.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	22	0,66

<b>21</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.</b>	<b>m2</b>			<b>21,33</b>
						<b>19,45</b>
21.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	20	1
21.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	64,84	9,73
21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
21.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	22	0,88
<b>22</b>	<b>RpCG29D1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori</b>	<b>m3</b>			<b>216,52</b>
						<b>138,76</b>
22.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
22.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	64,84	29,18
22.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69	64,84	109,58
22.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	22	1,76
22.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32	185	59,2
22.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,32	45	14,4
<b>23</b>	<b>RpCB18F</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu./Curatarea colturilor dintre tavan si pereti</b>	<b>m3</b>			<b>292,75</b>
						<b>221,75</b>
23.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
23.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	64,84	136,16
23.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	64,84	85,59
23.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	185	53,65
23.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	45	13,05
23.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	22	3,3
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Plan etaj 1</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 1.3. Plan etaj 2</b>				
<b>24</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din lemn</b>	<b>m2</b>			<b>27,23</b>
						<b>27,23</b>
24.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	64,84	13,62
24.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	64,84	13,62
<b>25</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). Bloc de usa din MDF</b>	<b>m2</b>			<b>27,23</b>
						<b>27,23</b>
25.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	64,84	13,62
25.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	64,84	13,62
<b>26</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau</b>	<b>m2</b>			<b>18,73</b>
						<b>17,51</b>

		<b>tavane./Finisari de pe tavan</b>				
26.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
26.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
26.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
26.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	22	0,22
<b>27</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Demontare panouri placaj de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>16,21</b>
						<b>16,21</b>
27.1	7422010060100	Timplă	h-om	0,13	64,84	8,43
27.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	64,84	7,78
<b>28</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Primul strat-varuire, emulsie apoasă sau dresuirea de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>18,73</b>
						<b>17,51</b>
28.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
28.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
28.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
28.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	22	0,22
<b>29</b>	<b>RpCR32A</b>	<b>Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila./Indepartarea tapete de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>23,05</b>
						<b>20,75</b>
29.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
29.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,03	21	0,63
29.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,01	45	0,45
29.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,32	64,84	20,75
29.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	22	0,22
<b>30</b>	<b>RpCK41B</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag./Demontarea pardoselilor din parchet</b>	<b>m2</b>			<b>38</b>
						<b>35,01</b>
30.1	2320166200729	Parchet	l	0,025	60,44	1,51
30.2	4100126202818	Apă	m3	0,03	20	0,6
30.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,27	64,84	17,51
30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	64,84	17,51
30.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	22	0,88
<b>31</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.</b>	<b>m2</b>			<b>21,33</b>
						<b>19,45</b>
31.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	20	1

31.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	64,84	9,73
31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
31.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	22	0,88
<b>32</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor./Demontare pereti despartitori</b>	<b>m3</b>			<b>260,28</b> <b>256,12</b>
32.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
32.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	64,84	29,18
32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5	64,84	226,94
32.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	22	1,76
<b>33</b>	<b>RpCG29D1</b>	<b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori</b>	<b>m3</b>			<b>216,52</b> <b>138,76</b>
33.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	20	2,4
33.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	64,84	29,18
33.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69	64,84	109,58
33.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	22	1,76
33.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,32	185	59,2
33.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,32	45	14,4
<b>34</b>	<b>RpCB18F</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu./Curatarea colturilor dintre tavan si pereti</b>	<b>m3</b>			<b>292,75</b> <b>221,75</b>
34.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
34.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	64,84	136,16
34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	64,84	85,59
34.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	185	53,65
34.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	45	13,05
34.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	22	3,3
		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Plan etaj 2</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 1.4. Plan-casa scarii</b>				
<b>35</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane./Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti</b>	<b>m2</b>			<b>18,73</b> <b>17,51</b>

35.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
35.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
35.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	22	0,22
<b>36</b>	<b>RpCL22E</b>	<b>Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte./ Demontarea ingradirii inox de la scara din metal</b>	<b>kg</b>			<b>7,66</b>
						<b>6,48</b>
36.1	4011106202741	Energie electrica	kw	0,035	2,39	0,08
36.2	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,05	64,84	3,24
36.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
36.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,015	22	0,33
36.5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,017	45	0,77
		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Plan-casa scarii</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 1.5. Evacuare deseuri</b>				
<b>37</b>	<b>TrB01A2-5</b>	<b>Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.</b>	<b>t</b>			<b>85,59</b>
						<b>85,59</b>
37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	64,84	85,59
<b>38</b>	<b>TrHIAA02C3</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.</b>	<b>t</b>			<b>29,18</b>
						<b>29,18</b>
38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	64,84	29,18
<b>39</b>	<b>TsI50A10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.</b>	<b>t</b>			<b>76,44</b>
						<b>0</b>
39.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	420	76,44
		<b>TOTAL Capitolul 1.5. Evacuare deseuri</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 2. Ingradiri</b>				
<b>40</b>	<b>CH06A</b>	<b>Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set conform Plansei 7 din 01/01-23-SAC</b>	<b>m</b>			<b>2118,91</b>
						<b>58,36</b>
40.1	2812106305714	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm	m	1	2050	2050
40.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1	2,39	0,24
40.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	52,67	3,16
40.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7	2,56	1,79
40.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	64,17	1,6
40.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2	18,8	3,76
40.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9	64,84	58,36



<b>41</b>	<b>CH06A</b>	<b>Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set (existenta din urma demontarii)</b>	<b>m</b>			<b>68,91</b>
						<b>58,36</b>
41.1	2812106305714	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set (existenta din urma demontarii)	m	1	0	0
41.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1	2,39	0,24
41.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	52,67	3,16
41.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7	2,56	1,79
41.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	64,17	1,6
41.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2	18,8	3,76
41.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9	64,84	58,36
<b>42</b>	<b>CK35C</b>	<b>Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat.</b>	<b>buc</b>			<b>8,33</b>
						<b>7,13</b>
42.1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	1	1,2	1,2
42.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,11	64,84	7,13
		<b>TOTAL Capitolul 2. Ingradiri</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 3. Finisare pardosea - Plan parter Capitolul 3.1. Incaperea 1,2,4,5,7</b>				
<b>43</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>			<b>87,3</b>
						<b>45,39</b>
43.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T, 15 MPa	m3	0,033	1250	41,25
43.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	64,84	38,9
43.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
43.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
<b>44</b>	<b>CG01A1 k=6</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga</b>	<b>m2</b>			<b>47,08</b>
						<b>46,68</b>
44.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0	0
44.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	64,84	38,9
44.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	64,84	7,78
44.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	22	0,4
<b>45</b>	<b>CG36A</b>	<b>Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . Laminat cl.A 33 gr.=12mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20</b>	<b>m2</b>			<b>272,18</b>
						<b>84,29</b>

		<b>x 800 mm in Plinta PVC consum- 0,7860 m/m2</b>				
45.1	2670112204051	Placi din laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	1,05	145	152,25
45.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	15,83	16,62
45.3	2030122946766	Plinte PVC	m	0,786	21	16,51
45.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1	0	0
45.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	64,84	74,57
45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
45.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
		<b>TOTAL Capitolul 3. Finisare pardosea - Plan parter Capitolul 3.1. Incaperea 1,2,4,5,7</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 3.2. Incaperea 6</b>				
<b>46</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor</b>	<b>m2</b>			<b>7,87</b>
						<b>1,95</b>
46.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	38	5,7
46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>47</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .</b>	<b>m2</b>			<b>90,29</b>
						<b>15,17</b>
47.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3	4,6	70,38
47.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	33,58	3,02
47.3	4100126202818	Apă	m3	0,004	20	0,08
47.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5	0	0
47.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	64,84	15,17
47.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	25	1,05
47.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	22	0,22
<b>48</b>	<b>CG47D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm</b>	<b>m2</b>			<b>377,55</b>
						<b>71,32</b>
48.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie 600x600 mm	m2	1,03	252	259,56
48.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4	3,03	19,39
48.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41	31,66	12,98
48.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,4	8
48.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	20	0,06
48.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	0
48.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1	64,84	71,32

48.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	22	0,04
48.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	40	0,67
48.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	40	2,52
<b>49</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm</b>	<b>m</b>			<b>79,57</b>
						<b>25,94</b>
49.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,1	37,84
49.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,61	1,26
49.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6	0,4	2,4
49.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36	3,6
49.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
49.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3	64,84	19,45
49.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
49.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	15	4,5
49.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	35	1,75
49.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 3.2. Incaperea 6</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 3.3. Incaperea 8,13</b>				
<b>50</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>			<b>87,3</b>
						<b>45,39</b>
50.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T, 15 MPa	m3	0,033	1250	41,25
50.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	64,84	38,9
50.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
50.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
<b>51</b>	<b>CG47C</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>374,77</b>
						<b>76,51</b>
51.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	1,03	248	255,44
51.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7	3,03	14,24
51.3	24302261000001	Fuga	kg	0,46	31,66	14,56
51.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,4	8
51.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	20	0,04
51.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	0
51.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,18	64,84	76,51

51.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	22	0,03
51.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	40	0,5
51.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	40	2,52
<b>52</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm</b>	<b>m</b>			<b>79,57</b>
						<b>25,94</b>
52.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,1	37,84
52.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,61	1,26
52.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6	0,4	2,4
52.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36	3,6
52.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
52.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3	64,84	19,45
52.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
52.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	15	4,5
52.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	35	1,75
52.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 3.3. Incaperea 8,13</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 3.4. Incaperea 10,11,11*</b>				
<b>53</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>			<b>87,3</b>
						<b>45,39</b>
53.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T, 15 MPa	m3	0,033	1250	41,25
53.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	64,84	38,9
53.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
53.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
<b>54</b>	<b>CG47D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm</b>	<b>m2</b>			<b>377,55</b>
						<b>71,32</b>
54.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 mm	m2	1,03	252	259,56
54.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4	3,03	19,39
54.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41	31,66	12,98
54.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,4	8
54.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	20	0,06
54.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	0
54.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1	64,84	71,32

54.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	22	0,04
54.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	40	0,67
54.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	40	2,52
<b>55</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm</b>	<b>m</b>			<b>79,57</b>
						<b>25,94</b>
55.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,1	37,84
55.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,61	1,26
55.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6	0,4	2,4
55.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36	3,6
55.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
55.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3	64,84	19,45
55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
55.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	15	4,5
55.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	35	1,75
55.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 3.4. Incaperea 10,11,11*</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 4. Finisare pardosea - Plan etaj 1 Capitolul 4.1. Incaperea 1,2,3,4,5,7,9,10</b>				
<b>56</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>			<b>87,3</b>
						<b>45,39</b>
56.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T, 15 MPa	m3	0,033	1250	41,25
56.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	64,84	38,9
56.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
56.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
<b>57</b>	<b>CG01A1 k=6</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga</b>	<b>m2</b>			<b>47,08</b>
						<b>46,68</b>
57.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0	0
57.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	64,84	38,9
57.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	64,84	7,78
57.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	22	0,4
<b>58</b>	<b>CG36A</b>	<b>Pardoseli din placi laminat montale</b>	<b>m2</b>			<b>272,18</b>

		<b>pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . Laminat cl.A 33 gr.=12mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum-0,7860 m/m2</b>				<b>84,29</b>
58.1	2670112204051	Placi din laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	1,05	145	152,25
58.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	15,83	16,62
58.3	2030122946766	Plinte PVC	m	0,786	21	16,51
58.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1	0	0
58.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	64,84	74,57
58.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
58.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
		<b>TOTAL Capitolul 4. Finisare pardosea - Plan etaj 1 Capitolul 4.1. Incaperea 1,2,3,4,5,7,9,10</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 4.2. Incaperea 6</b>				
<b>59</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor</b>	<b>m2</b>			<b>7,87</b>
						<b>1,95</b>
59.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	38	5,7
59.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
59.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>60</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .</b>	<b>m2</b>			<b>90,29</b>
						<b>15,17</b>
60.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3	4,6	70,38
60.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	33,58	3,02
60.3	4100126202818	Apă	m3	0,004	20	0,08
60.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5	0	0
60.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	64,84	15,17
60.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	25	1,05
60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	22	0,22
<b>61</b>	<b>CG47D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm</b>	<b>m2</b>			<b>377,55</b>
						<b>71,32</b>
61.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 mm	m2	1,03	252	259,56
61.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4	3,03	19,39
61.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41	31,66	12,98
61.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,4	8

61.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	20	0,06
61.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	0
61.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1	64,84	71,32
61.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	22	0,04
61.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	40	0,67
61.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	40	2,52
<b>62</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm</b>	<b>m</b>			<b>79,57</b>
						<b>25,94</b>
62.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,1	37,84
62.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,61	1,26
62.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6	0,4	2,4
62.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36	3,6
62.5	222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
62.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3	64,84	19,45
62.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
62.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	15	4,5
62.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	35	1,75
62.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 4.2. Incaperea 6</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 4.3. Incaperea .11,12</b>				
<b>63</b>	<b>RpCK28C</b>	<b>Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC.</b>	<b>m</b>			<b>57,55</b>
						<b>25,29</b>
63.1	2030112947738	Plinte din PVC	m	1,02	21	21,42
63.2	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4	1,2	4,8
63.3	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	4	1,2	4,8
63.4	222222222992	Materiale marunte (hirtie de slefuie, ceara etc.)	%	4	0	0
63.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,38	64,84	24,64
63.6	2940420007680	Abricht	h-om	0,01	64,84	0,65
		<b>TOTAL Capitolul 4.3. Incaperea .11,12</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 5. Finisari pardosea - plan etaj 2 Capitolul 5.1. Incaperea 1,2,3,4,5,7,10</b>				
<b>64</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>			<b>87,3</b>
						<b>45,39</b>

64.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T, 15 MPa	m3	0,033	1250	41,25
64.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	64,84	38,9
64.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
64.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
<b>65</b>	<b>CG01A1 k=6</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga</b>	<b>m2</b>			<b>47,08</b>
						<b>46,68</b>
65.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0	0
65.2	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	64,84	38,9
65.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	64,84	7,78
65.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	22	0,4
<b>66</b>	<b>CG36A</b>	<b>Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . Laminat cl.A 33 gr.=12mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum-0,7860 m/m2</b>	<b>m2</b>			<b>272,18</b>
						<b>84,29</b>
66.1	2670112204051	Placi din laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	1,05	145	152,25
66.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	15,83	16,62
66.3	2030122946766	Plinte PVC	m	0,786	21	16,51
66.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1	0	0
66.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	64,84	74,57
66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
66.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	22	0,66
		<b>TOTAL Capitolul 5. Finisari pardosea - plan etaj 2 Capitolul 5.1. Incaperea 1,2,3,4,5,7,10</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 5.2. Incaperea 6</b>				
<b>67</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor</b>	<b>m2</b>			<b>7,87</b>
						<b>1,95</b>
67.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	38	5,7
67.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
67.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>68</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .</b>	<b>m2</b>			<b>90,29</b>
						<b>15,17</b>
68.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3	4,6	70,38



68.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	33,58	3,02
68.3	4100126202818	Apă	m3	0,004	20	0,08
68.4	222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5	0	0
68.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	64,84	15,17
68.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	25	1,05
68.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	22	0,22
<b>69</b>	<b>CG47D</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600x600 mm</b>	<b>m2</b>			<b>377,55</b> <b>71,32</b>
69.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 mm	m2	1,03	252	259,56
69.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4	3,03	19,39
69.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41	31,66	12,98
69.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,4	8
69.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	20	0,06
69.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	0
69.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1	64,84	71,32
69.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	22	0,04
69.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	40	0,67
69.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	40	2,52
<b>70</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm</b>	<b>m</b>			<b>79,57</b> <b>25,94</b>
70.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,1	37,84
70.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,61	1,26
70.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6	0,4	2,4
70.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36	3,6
70.5	222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
70.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3	64,84	19,45
70.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
70.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	15	4,5
70.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	35	1,75
70.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 5.2. Incaperea 6</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 6. Finisari pardosea- casa scarii Capitolul 6.1. Incaperea Casa scarii (4 nivele)</b>				

<b>71</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor</b>	<b>m2</b>			<b>7,87</b>
						<b>1,95</b>
71.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	38	5,7
71.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
71.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>72</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .</b>	<b>m2</b>			<b>90,29</b>
						<b>15,17</b>
72.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3	4,6	70,38
72.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	33,58	3,02
72.3	4100126202818	Apă	m3	0,004	20	0,08
72.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5	0	0
72.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	64,84	15,17
72.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	25	1,05
72.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	22	0,22
<b>73</b>	<b>CF02B</b>	<b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.</b>	<b>m2</b>			<b>110,48</b>
						<b>77,81</b>
73.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0	0
73.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9	2,56	20,22
73.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6	4,6	2,76
73.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	385,8	9,26
73.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	20	0,13
73.6	7122050013400	Zidar	h-om	1	64,84	64,84
73.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	64,84	12,97
73.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	22	0,04
73.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50	0,25
<b>74</b>	<b>CG47C</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:pina la 300 x 300 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>374,77</b>
						<b>76,51</b>
74.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	1,03	248	255,44
74.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7	3,03	14,24
74.3	24302261000001	Fuga	kg	0,46	31,66	14,56
74.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,4	8

74.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	20	0,04
74.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1	0	0
74.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,18	64,84	76,51
74.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	22	0,03
74.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	40	0,5
74.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	40	2,52
<b>75</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm</b>	<b>m</b>			<b>79,57</b>
						<b>25,94</b>
75.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,1	37,84
75.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,61	1,26
75.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6	0,4	2,4
75.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1	36	3,6
75.5	222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5	0	0
75.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3	64,84	19,45
75.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
75.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3	15	4,5
75.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	35	1,75
75.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	25	0,03
		<b>TOTAL Capitolul 6. Finisari pardosea- casa scarii Capitolul 6.1. Icaperea Casa scarii (4 nivele)</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 7. Finisari tavan - plan parter Capitolul 7.1. Tip A</b>				
<b>76</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.</b>	<b>m2</b>			<b>314,78</b>
						<b>142,65</b>
76.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	2	8
76.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	156	163,8
76.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
76.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	64,84	132,92
76.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22	0,33
		<b>TOTAL Capitolul 7. Finisari tavan - plan parter Capitolul 7.1. Tip A</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 8. Finisari tavan - plan etaj 1 Capitolul 8.1. Tip A</b>				
<b>77</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.</b>	<b>m2</b>			<b>314,78</b>
						<b>142,65</b>
77.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	2	8

77.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	156	163,8
77.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
77.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	64,84	132,92
77.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22	0,33
		<b>TOTAL Capitolul 8. Finisari tavan - plan etaj 1 Capitolul 8.1. Tip A</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 9. Finisari tavan - plan etaj 2 Capitolul 9.1. Tip A</b>				
<b>78</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.</b>	<b>m2</b>			<b>314,78</b>
						<b>142,65</b>
78.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	2	8
78.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	156	163,8
78.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
78.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	64,84	132,92
78.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22	0,33
		<b>TOTAL Capitolul 9. Finisari tavan - plan etaj 2 Capitolul 9.1. Tip A</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 10. Finisari tavan - casa scarii Capitolul 10.1. Tip A</b>				
<b>79</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.</b>	<b>m2</b>			<b>314,78</b>
						<b>142,65</b>
79.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4	2	8
79.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	156	163,8
79.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
79.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	64,84	132,92
79.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	22	0,33
		<b>TOTAL Capitolul 10. Finisari tavan - casa scarii Capitolul 10.1. Tip A</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 10.2. Tip B</b>				
<b>80</b>	<b>CF59D</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=9.5mm, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu înălțimea pînă la 4 m, tavane fără izolație</b>	<b>m2</b>			<b>226,58</b>
						<b>123,84</b>
80.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,05	43,33	45,5
80.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	8,33	7,66
80.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2	13,33	29,33
80.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,35	4	9,4
80.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,2	0,91

80.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,03	1,63
80.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,58	2,94
80.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,6	0,99
80.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,16	2,59
80.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
80.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	64,84	123,84
80.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	22	0,1
80.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25	1,19
<b>81</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
81.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
81.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
81.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>82</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.</b>	<b>m2</b>			<b>119,72</b>
						<b>99,21</b>
82.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,55	18,21
82.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
82.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	64,84	99,21
82.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
82.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25	0,49
<b>83</b>	<b>CF17C</b>	<b>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.</b>	<b>m2</b>			<b>23,9</b>
						<b>12,97</b>
83.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
83.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
83.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
83.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	64,84	12,97
<b>84</b>	<b>CF53B k=3</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52).</b>	<b>m2</b>			<b>72,76</b>
						<b>60,3</b>
84.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,29	2,55	10,94

84.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
84.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,93	64,84	60,3
84.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	22	0,26
84.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,048	25	1,2
<b>85</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
85.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
85.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
85.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>86</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.</b>	<b>m2</b>			<b>43,51</b>
						<b>35,66</b>
86.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4	7,81
86.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
86.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,84	29,18
86.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
86.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
<b>87</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
87.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
87.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
87.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>88</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>			<b>56,33</b>
						<b>35,66</b>
88.1	2430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	0,4	44	17,6
88.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,6	0,28
88.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
88.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10	0,5
88.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
88.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,84	35,66
		<b>TOTAL Capitolul 10.2. Tip B</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 11. Finisare pereti - plan parter Capitolul 11.1. Tip 1</b>				
<b>89</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund</b>	<b>m2</b>			<b>4,11</b>
						<b>1,95</b>
89.1	2416586105303	Grund	kg	0,15	12,92	1,94

89.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
89.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>90</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog</b>	<b>m2</b>			<b>104,53</b>
						<b>79,1</b>
90.1	2653102100831	Amestec uscat "knauf	kg	7,14	3,25	23,21
90.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
90.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,1
90.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
90.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
<b>91</b>	<b>CF17C</b>	<b>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.</b>	<b>m2</b>			<b>23,9</b>
						<b>12,97</b>
91.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
91.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
91.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
91.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	64,84	12,97
<b>92</b>		<b>Cornier din aluminiu perforat</b>	<b>m</b>			<b>17,27</b>
						<b>0</b>
92.1	cornier	Cornier din aluminiu perforat	m	1	17,27	17,27
<b>93</b>	<b>CF51B kmat,ut=8</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 8 mm</b>	<b>m2</b>			<b>48,31</b>
						<b>15,56</b>
93.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	11,44	2,55	29,17
93.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	20	0,16
93.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,84	15,56
93.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,128	22	2,82
93.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,024	25	0,6
<b>94</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>

94.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
94.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
94.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>95</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.</b>	<b>m2</b>			<b>43,51</b>
						<b>35,66</b>
95.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4	7,81
95.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
95.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,84	29,18
95.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
95.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
<b>96</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
96.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
96.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
96.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>97</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>			<b>56,33</b>
						<b>35,66</b>
97.1	2430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	0,4	44	17,6
97.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,6	0,28
97.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
97.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10	0,5
97.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
97.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,84	35,66
<b>98</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	<b>kg</b>			<b>122,86</b>
						<b>4,54</b>
98.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116	118,32
98.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,84	4,54
		<b>TOTAL Capitolul 11. Finisare pereti - plan parter Capitolul 11.1. Tip 1</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 11.2. Tip 3</b>				
<b>99</b>	<b>CF59B</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm ignifug , cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea canale de ventilare</b>	<b>m2</b>			<b>221,71</b>
						<b>118,98</b>
99.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12.5mm ignifug	m2	1,05	43,33	45,5



99.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	8,33	7,66
99.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2	13,33	29,33
99.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,35	4	9,4
99.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,2	0,91
99.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,03	1,63
99.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,58	2,94
99.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,6	0,99
99.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,16	2,59
99.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
99.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	64,84	118,98
99.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	22	0,1
99.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25	1,19
<b>100</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund pentru suprafete absorbante</b>	<b>m2</b>			<b>7,87</b> <b>1,95</b>
100.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	38	5,7
100.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
100.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>101</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>	<b>m2</b>			<b>99,53</b> <b>79,1</b>
101.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,55	18,21
101.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
101.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,1
101.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
101.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
<b>102</b>	<b>CF17C</b>	<b>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.</b>	<b>m2</b>			<b>23,9</b> <b>12,97</b>
102.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
102.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
102.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
102.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	64,84	12,97
<b>103</b>	<b>CF51B k=3</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm</b>	<b>m2</b>			<b>58,97</b>

		<b>grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).</b>				<b>46,68</b>
103.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,29	2,55	10,94
103.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
103.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,72	64,84	46,68
103.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048	22	1,06
103.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,009	25	0,23
<b>104</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
104.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
104.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
104.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>105</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor.</b>	<b>m2</b>			<b>43,51</b>
						<b>35,66</b>
105.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4	7,81
105.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
105.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,84	29,18
105.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
105.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
<b>106</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
106.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
106.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
106.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>107</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>			<b>56,33</b>
						<b>35,66</b>
107.1	2430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	0,4	44	17,6
107.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,6	0,28
107.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
107.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10	0,5
107.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04

107.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,84	35,66
<b>108</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	<b>kg</b>			<b>122,86</b>
						<b>4,54</b>
108.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116	118,32
108.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,84	4,54
		<b>TOTAL Capitolul 11.2. Tip 3</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 11.3. Protectie pentru pereti</b>				
<b>109</b>	<b>CI18D</b>	<b>Placaje cu placi emailate au melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din MDF h=200mm</b>	<b>m</b>			<b>59,03</b>
						<b>22,69</b>
109.1	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,1	15	1,5
109.2	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,014	33,4	0,47
109.3	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,1	52	5,2
109.4	2874115837745	Suruburi	buc	6	2,2	13,2
109.5	2670112202900	Baghete PVC	m	1,05	15	15,75
109.6	4100126202818	Apă	m3	0,002	20	0,04
109.7	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)	%	0,5	0	0
109.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3	64,84	19,45
109.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
		<b>TOTAL Capitolul 11.3. Protectie pentru pereti</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 11.4. Inchideri goluri</b>				
<b>110</b>	<b>RpCG20A</b>	<b>Refacerea zidariei din placi de beton celular autoclavizat, executata cu fisii de perete despartitor</b>	<b>m3</b>			<b>3826,79</b>
						<b>519,37</b>
110.1	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,15	16	2,4
110.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,068	385,8	26,23
110.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,117	20	2,34
110.4	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,065	32	2,08
110.5	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0075	4200	31,5
110.6	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	10	1,22	12,2
110.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,18	2,56	33,74
110.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0052	4200	21,84

110.9	2661126418479	Fisii perete b.c.a. 60 cm lat FD 254x7,5	m3	0,985	3127,5	3080,59
110.10	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,056	0	0
110.11	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,88	64,84	446,1
110.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,13	64,84	73,27
110.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,018	50	0,9
110.14	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,18	520	93,6
<b>111</b>	<b>CD57A</b>	<b>Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m.</b>	<b>100m2</b>			<b>12035,93</b>
						<b>6530,04</b>
111.1	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2	43,33	4385
111.2	2653102100831	Amestec uscat	kg	18	2,55	45,9
111.3	4100126202818	Apă	m3	0,075	20	1,5
111.4	7123030012500	Montator P.B	h-om	90	64,84	5835,6
111.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,71	64,84	694,44
111.6	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,95	550	1072,5
111.7	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,05	20	1
		<b>TOTAL Capitolul 11.4. Inchideri goluri</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 12. Finisare pereti - plan etaj 1 Capitolul 12.1. Tip 1</b>				
<b>112</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund</b>	<b>m2</b>			<b>4,11</b>
						<b>1,95</b>
112.1	2416586105303	Grund	kg	0,15	12,92	1,94
112.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
112.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>113</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog</b>	<b>m2</b>			<b>104,53</b>
						<b>79,1</b>
113.1	2653102100831	Amestec uscat "knauf	kg	7,14	3,25	23,21
113.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
113.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,1
113.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
113.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
<b>114</b>	<b>CF17C</b>	<b>Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate</b>	<b>m2</b>			<b>23,9</b>
						<b>12,97</b>

		<b>din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.</b>				
114.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
114.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
114.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
114.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	64,84	12,97
<b>115</b>		<b>Cornier din aluminiu perforat</b>	<b>m</b>			<b>17,27</b>
						<b>0</b>
115.1	cornier	Cornier din aluminiu perforat	m	1	17,27	17,27
<b>116</b>	<b>CF51B kmat,ut=8</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 8 mm</b>	<b>m2</b>			<b>48,31</b>
						<b>15,56</b>
116.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	11,44	2,55	29,17
116.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	20	0,16
116.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,84	15,56
116.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,128	22	2,82
116.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,024	25	0,6
<b>117</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
117.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
117.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
117.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>118</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.</b>	<b>m2</b>			<b>43,51</b>
						<b>35,66</b>
118.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4	7,81
118.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
118.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,84	29,18
118.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
118.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
<b>119</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
119.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13

119.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
119.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>120</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>			<b>56,33</b>
						<b>35,66</b>
120.1	2430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	0,4	44	17,6
120.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,6	0,28
120.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
120.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10	0,5
120.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
120.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,84	35,66
<b>121</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	<b>kg</b>			<b>122,86</b>
						<b>4,54</b>
121.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116	118,32
121.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,84	4,54
		<b>TOTAL Capitolul 12. Finisare pereti - plan etaj 1 Capitolul 12.1. Tip 1</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 12.2. Tip 3</b>				
<b>122</b>	<b>CF59B</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm ignifug , cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea canale de ventilare</b>	<b>m2</b>			<b>221,71</b>
						<b>118,98</b>
122.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12.5mm ignifug	m2	1,05	43,33	45,5
122.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	8,33	7,66
122.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2	13,33	29,33
122.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,35	4	9,4
122.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,2	0,91
122.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,03	1,63
122.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,58	2,94
122.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,6	0,99
122.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,16	2,59
122.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
122.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	64,84	118,98
122.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	22	0,1
122.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25	1,19
<b>123</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund pentru</b>	<b>m2</b>			<b>7,87</b>
						<b>1,95</b>

		<b>suprafete absorbante</b>				
123.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	38	5,7
123.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
123.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>124</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>	<b>m2</b>			<b>99,53</b>
						<b>79,1</b>
124.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,55	18,21
124.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
124.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,1
124.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
124.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
<b>125</b>	<b>CF17C</b>	<b>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.</b>	<b>m2</b>			<b>23,9</b>
						<b>12,97</b>
125.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
125.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
125.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
125.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	64,84	12,97
<b>126</b>	<b>CF51B k=3</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).</b>	<b>m2</b>			<b>58,97</b>
						<b>46,68</b>
126.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,29	2,55	10,94
126.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
126.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,72	64,84	46,68
126.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048	22	1,06
126.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,009	25	0,23
<b>127</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
127.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
127.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
127.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95

<b>128</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.</b>	<b>m2</b>			<b>43,51</b>
						<b>35,66</b>
128.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4	7,81
128.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
128.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,84	29,18
128.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
128.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
<b>129</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
129.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
129.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
129.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>130</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>			<b>56,33</b>
						<b>35,66</b>
130.1	2430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	0,4	44	17,6
130.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,6	0,28
130.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
130.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10	0,5
130.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
130.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,84	35,66
<b>131</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	<b>kg</b>			<b>122,86</b>
						<b>4,54</b>
131.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116	118,32
131.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,84	4,54
		<b>TOTAL Capitolul 12.2. Tip 3</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 12.3. Protectie pentru pereti</b>				
<b>132</b>	<b>CI18D</b>	<b>Placaje cu placi emailate au melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din MDF h=200mm</b>	<b>m</b>			<b>59,03</b>
						<b>22,69</b>
132.1	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,1	15	1,5
132.2	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,014	33,4	0,47
132.3	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,1	52	5,2



132.4	2874115837745	Suruburi	buc	6	2,2	13,2
132.5	2670112202900	Baghete PVC	m	1,05	15	15,75
132.6	4100126202818	Apă	m3	0,002	20	0,04
132.7	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)	%	0,5	0	0
132.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3	64,84	19,45
132.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
		<b>TOTAL Capitolul 12.3. Protectie pentru pereti</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 13. Finisari pereti - plan etaj 2 Capitolul 13.1. Tip 1</b>				
<b>133</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund</b>	<b>m2</b>			<b>4,11</b>
						<b>1,95</b>
133.1	2416586105303	Grund	kg	0,15	12,92	1,94
133.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
133.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>134</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog</b>	<b>m2</b>			<b>104,53</b>
						<b>79,1</b>
134.1	2653102100831	Amestec uscat "knauf	kg	7,14	3,25	23,21
134.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
134.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,1
134.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
134.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
<b>135</b>	<b>CF17C</b>	<b>Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj.</b>	<b>m2</b>			<b>23,9</b>
						<b>12,97</b>
135.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
135.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
135.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
135.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	64,84	12,97
<b>136</b>		<b>Cornier din aluminiu perforat</b>	<b>m</b>			<b>17,27</b>
						<b>0</b>
136.1	cornier	Cornier din aluminiu perforat	m	1	17,27	17,27
<b>137</b>	<b>CF51B kmat,ut=8</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,</b>	<b>m2</b>			<b>48,31</b>
						<b>15,56</b>

		<b>preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 8 mm</b>				
137.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	11,44	2,55	29,17
137.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	20	0,16
137.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,84	15,56
137.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,128	22	2,82
137.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,024	25	0,6
<b>138</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
138.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
138.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
138.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>139</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.</b>	<b>m2</b>			<b>43,51</b>
						<b>35,66</b>
139.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4	7,81
139.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
139.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,84	29,18
139.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
139.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
<b>140</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
140.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
140.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
140.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>141</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>			<b>56,33</b>
						<b>35,66</b>
141.1	2430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	0,4	44	17,6
141.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,6	0,28
141.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
141.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10	0,5
141.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
141.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,84	35,66

<b>142</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	<b>kg</b>			<b>122,86</b>
						<b>4,54</b>
142.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116	118,32
142.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,84	4,54
		<b>TOTAL Capitolul 13. Finisari pereti - plan etaj 2 Capitolul 13.1. Tip 1</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 13.2. Tip 3</b>				
<b>143</b>	<b>CF59B</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm ignifug , cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea canale de ventilare</b>	<b>m2</b>			<b>221,71</b>
						<b>118,98</b>
143.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12.5mm ignifug	m2	1,05	43,33	45,5
143.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	8,33	7,66
143.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2	13,33	29,33
143.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,35	4	9,4
143.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,2	0,91
143.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	6,03	1,63
143.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,58	2,94
143.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,6	0,99
143.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,16	2,59
143.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
143.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	64,84	118,98
143.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	22	0,1
143.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25	1,19
<b>144</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund pentru suprafete absorbante</b>	<b>m2</b>			<b>7,87</b>
						<b>1,95</b>
144.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	38	5,7
144.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
144.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>145</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>	<b>m2</b>			<b>99,53</b>
						<b>79,1</b>
145.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,55	18,21
145.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
145.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,1

145.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
145.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
<b>146</b>	<b>CF17C</b>	<b>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.</b>	<b>m2</b>			<b>23,9</b>
						<b>12,97</b>
146.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
146.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
146.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
146.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	64,84	12,97
<b>147</b>	<b>CF51B k=3</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).</b>	<b>m2</b>			<b>58,97</b>
						<b>46,68</b>
147.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,29	2,55	10,94
147.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
147.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,72	64,84	46,68
147.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048	22	1,06
147.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,009	25	0,23
<b>148</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
148.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13
148.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
148.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>149</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.</b>	<b>m2</b>			<b>43,51</b>
						<b>35,66</b>
149.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,4	7,81
149.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
149.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	64,84	29,18
149.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
149.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	22	0,02
<b>150</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog .</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>
150.1	2416586105303	Supraton LUX	kg	0,15	27,5	4,13

150.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
150.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>151</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>	<b>m2</b>			<b>56,33</b>
						<b>35,66</b>
151.1	2430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	0,4	44	17,6
151.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,6	0,28
151.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	4,5	2,25
151.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10	0,5
151.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
151.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	64,84	35,66
<b>152</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant</b>	<b>kg</b>			<b>122,86</b>
						<b>4,54</b>
152.1	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,02	116	118,32
152.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,84	4,54
		<b>TOTAL Capitolul 13.2. Tip 3</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 13.3. Protectie pentru pereti</b>				
<b>153</b>	<b>CI18D</b>	<b>Placaje cu placi emailate au melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din MDF h=200mm</b>	<b>m</b>			<b>59,03</b>
						<b>22,69</b>
153.1	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,1	15	1,5
153.2	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,014	33,4	0,47
153.3	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,1	52	5,2
153.4	2874115837745	Suruburi	buc	6	2,2	13,2
153.5	2670112202900	Baghete PVC	m	1,05	15	15,75
153.6	4100126202818	Apă	m3	0,002	20	0,04
153.7	222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)	%	0,5	0	0
153.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3	64,84	19,45
153.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
		<b>TOTAL Capitolul 13.3. Protectie pentru pereti</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 14. Finisari pereti - casa scarii Capitolul 14.1. Tip 1</b>				
<b>154</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund</b>	<b>m2</b>			<b>4,11</b>
						<b>1,95</b>

154.1	2416586105303	Grund	kg	0,15	12,92	1,94
154.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,5	0,23
154.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	64,84	1,95
<b>155</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog</b>	<b>m2</b>			<b>104,53</b>
						<b>79,1</b>
155.1	2653102100831	Amestec uscat "knauf	kg	7,14	3,25	23,21
155.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
155.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	64,84	79,1
155.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	22	1,74
155.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
<b>156</b>	<b>CF17C</b>	<b>Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj.</b>	<b>m2</b>			<b>23,9</b>
						<b>12,97</b>
156.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	8,9	9,79
156.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
156.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
156.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	64,84	12,97
<b>157</b>		<b>Cornier din aluminiu perforat</b>	<b>m</b>			<b>17,27</b>
						<b>0</b>
157.1	cornier	Cornier din aluminiu perforat	m	1	17,27	17,27
<b>158</b>	<b>CF51B kmat,ut=8</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50).k=8 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 8 mm</b>	<b>m2</b>			<b>48,31</b>
						<b>15,56</b>
158.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	11,44	2,55	29,17
158.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	20	0,16
158.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	64,84	15,56
158.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,128	22	2,82
158.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,024	25	0,6
<b>159</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX</b>	<b>m2</b>			<b>6,3</b>
						<b>1,95</b>



		<b>suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv./Usa dubla din aluminiu cu geam ,fara prag,U-1 1400x2350(h) - 6 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .</b>				
164.1	2812106306050	Usi dubla din profiluri din aluminiu cu geam gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1	4750	4750
164.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	0,3	1,2
164.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	108,33	59,58
164.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	141,67	27,34
164.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
164.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
164.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	64,84	61,6
164.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	64,84	7,13
164.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
<b>165</b>	<b>CK21D</b>	<b>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 dubla din aluminiu cu geam ,fara prag,U-3 1400x2350(h) - 6 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .</b>	<b>m2</b>			<b>4912,38</b> <b>68,73</b>
165.1	2812106306050	Usi dubla din profiluri din aluminiu cu geam gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1	4750	4750
165.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	0,3	1,2
165.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	108,33	59,58
165.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	141,67	27,34
165.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
165.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
165.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	64,84	61,6
165.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	64,84	7,13
165.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
<b>166</b>	<b>CK21A</b>	<b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la</b>	<b>m2</b>			<b>4897,29</b> <b>61,6</b>



		<b>constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ./Usa ordinara din aluminiu cu geam n,fara prag,U-5 950x2350(h) - 7 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .</b>				
166.1	2812106306050	Usi ordinara din profiluri din aluminiu cu geam gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	4750	4750
166.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	0,3	1,2
166.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	108,33	54,17
166.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	141,67	24,79
166.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
166.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
166.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	64,84	55,11
166.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
166.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
<b>167</b>	<b>CK21A</b>	<b>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 suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ./Usa ordinara din aluminiu cu geam mat ,fara prag,U-5* 950x2350(h) - 1 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .</b>	<b>m2</b>			<b>4897,29</b>
						<b>61,6</b>
167.1	2812106306050	Usi ordinara din profiluri din aluminiu cu geam mat gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	4750	4750
167.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4	0,3	1,2
167.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	108,33	54,17
167.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	141,67	24,79
167.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
167.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
167.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	64,84	55,11
167.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
167.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
<b>168</b>	<b>CK21A</b>	<b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si</b>	<b>m2</b>			<b>4897,29</b>
						<b>61,6</b>

		<b>accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ./Usa ordinara din aluminiu cu geam,fara prag,U-6 950x2350(h) - 4 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .</b>				
168.1	2812106306050	Usi ordinara din profiluri din aluminiu cu geam gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	4750	4750
168.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	0,3	1,2
168.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	108,33	54,17
168.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	141,67	24,79
168.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
168.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
168.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	64,84	55,11
168.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
168.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
<b>169</b>	<b>CK21A</b>	<b>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 suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ./Usa ordinara din aluminiu cu geam mat ,fara prag,U-6 *. 950x2350(h) - 4 buc(Профиль алюминиевый ALT 111 (Alutech). Одинарное заполнение. Стекло 6 мм, прозрачное.Фурнитура: Stublina (Сербия). sau echivalent .</b>	<b>m2</b>			<b>4897,29</b>
						<b>61,6</b>
169.1	2812106306050	Usi ordinara din profiluri din aluminiu cu geam mat gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	4750	4750
169.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	0,3	1,2
169.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	108,33	54,17
169.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	141,67	24,79
169.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
169.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
169.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	64,84	55,11
169.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
169.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44

<b>170</b>	<b>CK03A</b>	<b>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./ Usa ordinara dreapta de tip MDF ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 U-14 900x2000(h)- 1 buc</b>	<b>m2</b>			<b>2740,84</b>
						<b>116,71</b>
170.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn tip MDF	m2	1	2600	2600
170.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	32	2,72
170.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	25,16	11,32
170.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	43,86	9,65
170.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	64,84	95,31
170.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	64,84	5,19
170.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	64,84	16,21
170.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
<b>171</b>	<b>CK21D</b>	<b>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 dubla din aluminiu cu geam termopan cu punte termica ,U-13 1200x2350(h) - 1 buc</b>	<b>m2</b>			<b>4912,38</b>
						<b>68,73</b>
171.1	2812106306050	Usi dubla din profiluri din aluminiu cu geam termopan gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	4750	4750
171.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4	0,3	1,2
171.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	108,33	59,58
171.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	141,67	27,34
171.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
171.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
171.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	64,84	61,6
171.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	64,84	7,13
171.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
<b>172</b>	<b>CK21A</b>	<b>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 suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ./Usa ordinara din aluminiu cu geam termopan cu punte termica</b>	<b>m2</b>			<b>4897,29</b>
						<b>61,6</b>

		<b>,U-14 1000x2100(h) -2 buc</b>				
172.1	2812106306050	Usi ordinara din profiluri din aluminiu cu geam termopan gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1	4750	4750
172.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4	0,3	1,2
172.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5	108,33	54,17
172.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	141,67	24,79
172.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6	4,5	2,7
172.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1	2,39	2,39
172.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	64,84	55,11
172.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	64,84	6,48
172.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	22	0,44
<b>173</b>	<b>CK35A</b>	<b>Opritori de podea</b>	<b>buc</b>			<b>72,23</b>
						<b>9,73</b>
173.1	2874136313300	Opritori de podea	buc	1	62,5	62,5
173.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,15	64,84	9,73
<b>174</b>	<b>CK33A</b>	<b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor. (instalat in podea)</b>	<b>buc</b>			<b>789,92</b>
						<b>127,09</b>
174.1	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1	660	660
174.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	94,44	2,83
174.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9	64,84	123,2
174.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	64,84	3,89
<b>175</b>	<b>CK33C</b>	<b>Broasca aplicata sistem Yalle. (minere mehanizm ,cilindru chei)</b>	<b>buc</b>			<b>498,9</b>
						<b>162,1</b>
175.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1	335	335
175.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6	0,3	1,8
175.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,84	5,19
175.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	64,84	156,91
		<b>TOTAL Capitolul 15. Tamplarii</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 15.1. Usi</b>				
		<b>Capitolul 15.2. Vitralii</b>				
<b>176</b>	<b>CK11B</b>	<b>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./Vitraliu interior din profil aluminiu cu sticla V-5 950x2350(h) - 8 buc</b>	<b>m2</b>			<b>3609,14</b>
						<b>48,63</b>
176.1	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu cu sticla gata confectionate	m2	1,05	3348	3515,4
176.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,01	65	0,65

176.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,12	31,66	3,8
176.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,35	108,33	37,92
176.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7	64,84	45,39
176.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
176.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550	2,75
		<b>TOTAL Capitolul 15.2. Vitralii</b>				<b>0</b>

**APROBAT:**

**Intocmit:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Formularul nr. 3**

Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

**Devizul local de resurse Nr. 2-1-1**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 3 987 383,16 (Lei)

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
<b>Manopera</b>						
1	2940420007680	Abricht	h-om	0,23	64,84	14,91
2	7122050013400	Zidar	h-om	934,7496	64,84	60609,16
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1323,9	64,84	85841,68
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	3915,52	64,84	253882,32
5	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,44	64,84	223,05
6	7123010010200	Betonist	h-om	41,37	64,84	2682,43
7	7123030012500	Montator P.B	h-om	18	64,84	1167,12
8	7124010010700	Dulgher	h-om	105,152	64,84	6818,06
9	7132010010900	Faiantar	h-om	104,4	64,84	6769,3
10	7132030012600	Mozaicar	h-om	1497,1678	64,84	97076,36
11	7132040012700	Parchetar	h-om	1209,6666	64,84	78434,78
12	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1892,5619	64,84	122713,71
13	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	57	64,84	3695,88
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	84,269	64,84	5464
15	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,5	64,84	486,3
16	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,08	64,84	3571,39
17	7422010060100	Timplar	h-om	2378,4724	64,84	154220,15
18	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,64	64,84	15149,22
19	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1595,2518	64,84	103436,13
20	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,0964	64,84	7008,97
21	9310060019930	Muncitor	h-om	749,925	64,84	48625,14
<b>Total manopera</b>					<b>1057890,05</b>	
<b>Materiale</b>						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	212	1,2	254,4
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	147,1	10	1471
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,24	18,8	230,11
4	1111000100048	Strat sintetic	m2	824,2185	15,83	13047,38
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5352	385,8	206,48
6	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,034	385,8	13,12
7	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	87,1896	116	10113,99
8	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0038	4200	15,75
9	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10000,2	0,4	4000,08

10	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn tip MDF	m2	1,9	2600	4940
11	2030112947738	Plinte din PVC	m	23,46	21	492,66
12	2030122946766	Plinte PVC	m	616,9864	21	12956,71
13	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	668,25	0,6	400,95
14	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	2	0	204,4
15	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)	%	1,5	0	63,28
16	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	30	0	784,84
17	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	2	0	108,65
18	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	3	0	1455,16
19	2222222222992	Materiale marunte (hirtie de slefuie, ceara etc.)	%	4	0	28,54
20	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	6	0	1177,07
21	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,19	21	108,99
22	2320166200729	Parchetin	l	19,2402	60,44	1162,87
23	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	35	15	525
24	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	48,055	108,33	5205,8
25	2416586105303	Amorsa-grund	kg	95,6595	38	3635,06
26	2416586105303	Grund	kg	380,55	12,92	4916,71
27	2416586105303	Supraton LUX	kg	896,1	27,5	24642,75
28	2430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	1176,8	44	51779,2
29	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,53	64,17	98,18
30	24302261000001	Fuga	kg	168,5151	31,66	5335,19
31	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9	94,44	85
32	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	62,0532	33,58	2083,75
33	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	34,8	36	1252,8
34	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,5464	141,67	2060,79
35	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	2,2464	31,66	71,12
36	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	109,755	6,03	661,82
37	2430226109081	Diluant prenadez	l	4,9	33,4	163,66
38	2462106110132	Aracet CPMB	kg	441,3	7,6	3353,88
39	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	121,8	3,61	439,7
40	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	306,7875	1,2	368,15
41	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu cu sticla gata confectionate	m2	19,656	3348	65808,29
42	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	5	1,22	6,1
43	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei „Knauf"	m	951,75	4	3807
44	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3236,2	8,9	28802,18
45	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,6	2,56	577,54
46	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0026	4200	10,92
47	2652102100737	Var hidratat	kg	13,38	4,6	61,55

48	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4524,669	4,6	20813,48
49	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	176,52	4,6	811,99
50	2653102100831	Amestec uscat	kg	30181,13	2,55	76961,88
51	2653102100831	Amestec uscat "knauf"	kg	18114,18	3,25	58871,09
52	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3103,5158	7,4	22966,02
53	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	130,089	248	32262,07
54	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 mm	m2	277,3893	252	69902,1
55	2661126418479	Fisii perete b.c.a. 60 cm lat FD 254x7,5	m3	0,4925	3127,5	1540,29
56	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	94,5	43,33	4094,69
57	2662102701000	Placi ghips-carton gr.12.5mm ignifug	m2	330,75	43,33	14331,4
58	2662102701901	Placi din ipsos	m2	20,24	43,33	877
59	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,028	0	0
60	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	25,904	0	0
61	2664102102010	Mortar ciment 100-T, 15 MPa	m3	28,1441	1250	35180,06
62	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2317,194	3,03	7021,1
63	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,4683	0	0
64	2670112202900	Baghete PVC	m	367,5	15	5512,5
65	2670112204051	Placi din laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	824,2185	145	119511,68
66	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,1872	65	12,17
67	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1518,364	4,5	6832,64
68	2681126001473	Cirpe de sters	kg	1,73	45	77,85
69	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,855	25,16	21,51
70	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,418	43,86	18,33
71	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,075	16	1,2
72	2710703520284	Profil de ghidaj	m	372,195	8,33	3100,38
73	2710703520285	Profil de suport	m	891	13,33	11877,03
74	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1175,643	156	183400,31
75	2812106305714	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm	m	15,2	2050	31160
76	2812106305714	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set (existenta din urma demontarii)	m	46	0	0
77	2812106306050	Usi dubla din profiluri din aluminiu cu geam gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	37,86	4750	179835
78	2812106306050	Usi dubla din profiluri din aluminiu cu geam termopan gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,8	4750	13300
79	2812106306050	Usi ordinara din profiluri din aluminiu cu geam gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	23,43	4750	111292,5
80	2812106306050	Usi ordinara din profiluri din aluminiu cu geam mat gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,65	4750	50587,5



81	2812106306050	Usi ordinara din profiluri din aluminiu cu geam termopan gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,2	4750	19950
82	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1	335	335
83	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1615	32	5,17
84	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	35	52	1820
85	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,672	52,67	193,4
86	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	321,76	0,3	96,53
87	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6556,95	0,16	1049,11
88	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	92	1,2	110,4
89	2874115837745	Suruburi	buc	2100	2,2	4620
90	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	354,96	37,1	13169,02
91	2874136313300	Diblu din metal	buc	4478,64	2	8957,28
92	2874136313300	Opritori de podea	buc	2	62,5	125
93	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0325	32	1,04
94	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	30	660	19800
95	4011106202741	Energie electrica	kw	90,31	2,39	215,84
96	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	177,3041	20	3546,08
97	4100126202818	Apă	m3	63,2238	20	1264,48
98	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	457,4365	4,5	2058,46
99	cornier	Cornier din aluminiu perforat	m	1368	17,27	23625,36
<b>Total materiale</b>					<b>1422104,48</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0936	550	51,48
2	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,3946	185	1553
3	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,39	550	214,5
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,3777	22	800,31
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	51,8112	22	1139,85
6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,55	45	114,75
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	631,0982	22	13884,16
8	2952240004021	Mixer electric	h-ut	113,8887	25	2847,22
9	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	24,9234	40	996,94
10	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,6816	45	120,67
11	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	17,4	35	609
12	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,713	45	257,09
13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1205	50	6,03
14	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,1032	40	244,13
15	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	104,4	15	1566
16	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,01	20	0,2
17	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	19,2375	25	480,94
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,09	520	46,8

19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,024	420	10090,08
<b>Total utilaj</b>						<b>35023,13</b>
Total						2515017,66
Asigurari sociale				24,0000%	253893,61	
Total						2768911,27
Cheltuieli de transport				5,0000%	71105,22	
Total						2840016,5
Cheltuieli de regie				12,5000%	355002,06	
Total						3195018,56
Beneficiu de deviz				4,0000%	127800,74	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>3322819,3</b>
<b>Total</b>						<b>3322819,3</b>
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>664563,86</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>3987383,16</b>

Intocmit:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Formularul nr. 7**

**Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.**

**Deviz local Nr. 2-1-3**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 154 830,79 (Lei)

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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Incalzirea</b>				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	165	10,374	1711,78
					10,374	1711,78
2	RpIC38A	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 51x3.5-54x3.5 mm.	buc	20	21,543	430,86
					3,89	77,81
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4". (se exclude dop,cinepa)	m	95	31,039	2948,69
					24,639	2340,72
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4". (se exclude dop,cinepa)	m	295	31,039	9156,45
					24,639	7268,56
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	40	48,63	1945,2
					48,63	1945,2
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	40	12,054	482,15
					9,726	389,04
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm) (Material beneficiar)	m	160	25,936	4149,76
					25,936	4149,76
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (piesa material beneficiar)	buc	240	13,537	3248,93
					11,671	2801,09
9	IC38B	Piesa de racordare ( MP 25x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din	buc	106	13,537	1434,94
					11,671	1237,15

		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (piesa material beneficiar)				
10	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 32x4,4 mm)( material beneficiar)	m	120	29,178	3501,36
					29,178	3501,36
11	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (piesa material beneficiar)	buc	40	15,705	628,22
					13,616	544,66
12	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (piesa material beneficiar)	buc	25	15,705	392,64
					13,616	340,41
13	IC38I	Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (piesa material beneficiar)	buc	80	22,376	1790,08
					19,452	1556,16
14	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 40x6,7mm)( material beneficiar)	m	30	29,178	875,34
					29,178	875,34
15	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 50x8, mm)( material beneficiar)	m	30	32,42	972,6
					32,42	972,6
16	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 63x10,5mm)( material beneficiar)	m	56	35,662	1997,07
					35,662	1997,07
17	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (piesa material beneficiar)	buc	35	22,46	786,1
					19,452	680,82
18	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (piesa material beneficiar)	buc	12	31,271	375,25
					27,233	326,79
19	SA37D ksal=0.5	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau	buc	200	12,015	2403,08
					11,995	2399,08

		PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4". (clipsa)(se exclude res carton ,nisip,ciment se include diblu 8x40 n=1)(piesa material beneficiar)				
20	SA37C ksal=0.5	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1". (clipsa)(se exclude res carton ,nisip,ciment se include diblu 8x40 n=1)(piesa material beneficiar)	buc	212	21,417 21,397	4540,45 4536,21
21	SA37D	Colier pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4". (piesa material beneficiar)	buc	84	25,434 23,991	2136,46 2015,23
22	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 5 elemente, h=500 (material beneficiar)	buc	1	143,05 129,68	143,05 129,68
23	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 8 elemente, h=500 (material beneficiar)	buc	14	143,05 129,68	2002,7 1815,52
24	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 9 elemente, h=500 (material beneficiar)	buc	4	143,05 129,68	572,2 518,72
25	IB05A	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente, h=500 (material beneficiar)	buc	5	143,05 129,68	715,25 648,4
26	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11elemente h=500(material beneficiar)	buc	2	179,21 162,1	358,42 324,2
27	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12elemente h=500(material beneficiar)	buc	7	179,21 162,1	1254,47 1134,7
28	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 13elemente h=500(material beneficiar)	buc	1	179,21 162,1	179,21 162,1
29	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14elemente h=500(material beneficiar)	buc	6	179,21 162,1	1075,26 972,6
30	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15elemente h=500(material beneficiar)	buc	3	179,21 162,1	537,63 486,3
31	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 16elemente h=500(material beneficiar)	buc	7	179,21 162,1	1254,47 1134,7
32	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 19elemente h=500(material beneficiar)	buc	2	179,21 162,1	358,42 324,2
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu radiator intre sectii ), cu diametrul pina la 1".	buc	80	125,812 55,114	10064,99 4409,12
34	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (cronstein material beneficiar)	buc	212	13,326 9,726	2825,11 2061,91
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8"-1/2". ( material beneficiar)	buc	106	13,747 11,671	1457,2 1237,15
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila	buc	53	7,559	400,63

		pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .( material beneficiar)			6,484	343,65
37	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"( material beneficiar)	buc	53	12,18	645,54
					9,726	515,48
38	IC50A	Reductie radiator de 1/2"( material beneficiar)	buc	212	12,18	2582,16
					9,726	2061,91
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	6	186,4	1118,4
					16,21	97,26
40	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp.	m2	190	53,288	10124,64
					25,288	4804,64
41	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	396	17,036	6746,1
					5,836	2310,9
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	396	5,187	2054,13
					5,187	2054,13
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm./Изоляция толщ. 30мм К-FLE ST (трубки) с фольгированным покрытием sau analog	m	10	59,905	599,05
					40,849	408,49
		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Incalzirea</b>				<b>92976,42</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>69622,6</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>1073,76</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		92976,42
Asigurari sociale	24,0000%	16709,42
Total		109685,85
Cheltuieli de transport	5,0000%	592,49
Total		110278,34
Cheltuieli de regie	12,5000%	13784,79
Total		124063,13
Beneficiu de deviz	4,0000%	4962,53

<b>Total General fara TVA</b>	<b>129025,66</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>25805,13</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>154830,79</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>69622,6</b>

**Intocmit:**

---

(functia, semnatura, nume, prenumele)

**Verificat:**

---

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-3

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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Incalzirea</b>				
<b>1</b>	<b>RpIB11A</b>	<b>Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.</b>	<b>m2</b>			<b>10,37</b>
						<b>10,37</b>
1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	64,84	10,37
<b>2</b>	<b>RpIC38A</b>	<b>Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 51x3.5-54x3.5 mm.</b>	<b>buc</b>			<b>21,54</b>
						<b>3,89</b>
2.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,021	36	0,76
2.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,014	24,4	0,34
2.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)	%	5	0	0
2.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,06	64,84	3,89
2.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,02	45	0,9
2.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,03	520	15,6
<b>3</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparator, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4". (se exclde dop,cinepa)</b>	<b>m</b>			<b>31,04</b>
						<b>24,64</b>
3.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	36	2,52
3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	24,4	3,88
3.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	64,84	24,64
<b>4</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparator, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4". (se exclde dop,cinepa)</b>	<b>m</b>			<b>31,04</b>
						<b>24,64</b>
4.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	36	2,52



4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	24,4	3,88
4.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	64,84	24,64
<b>5</b>	<b>RpCU05I1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.</b>	<b>buc</b>			<b>48,63</b>
						<b>48,63</b>
5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1	64,84	6,48
5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	64,84	42,15
<b>6</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.</b>	<b>buc</b>			<b>12,05</b>
						<b>9,73</b>
6.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	4,6	1,01
6.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	385,8	0,39
6.3	4100116202818	Apă pentru mortare si betoane	m3	0,005	20	0,1
6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,84	4,54
6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,84	5,19
6.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
6.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	22	0,33
<b>7</b>	<b>IC35C</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm) (Material beneficiar)</b>	<b>m</b>			<b>25,94</b>
						<b>25,94</b>
7.1	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm (Material beneficiar)	m	1,03	0	0
7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	64,84	25,94
<b>8</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>13,54</b>
						<b>11,67</b>
8.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
8.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25	0,5
8.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28	0,2
8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	64,84	11,67
8.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	65	1,17
<b>9</b>	<b>IC38B</b>	<b>Piesa de racordare ( MP 25x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind</b>	<b>buc</b>			<b>13,54</b>
						<b>11,67</b>

		<b>diametrul exterior de 25,0 mm. (piesa material beneficiar)</b>				
9.1	2875274110102	Piesa de racordare (MP 25x1/2) (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
9.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25	0,5
9.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	28	0,2
9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	64,84	11,67
9.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	65	1,17
<b>10</b>	<b>IC35D</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 32x4,4 mm)( material beneficiar)</b>	<b>m</b>			<b>29,18</b>
						<b>29,18</b>
10.1	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 32x4,4 mm( material beneficiar)	m	1,03	0	0
10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	64,84	29,18
<b>11</b>	<b>IC38C</b>	<b>Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>15,71</b>
						<b>13,62</b>
11.1	2875274110102	Piesa de racordare (cot) (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
11.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25	0,5
11.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	28	0,22
11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	64,84	13,62
11.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	65	1,37
<b>12</b>	<b>IC38C</b>	<b>Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>15,71</b>
						<b>13,62</b>
12.1	2875274110102	Piesa de racordare (mufa) (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25	0,5
12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	28	0,22
12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	64,84	13,62
12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	65	1,37
<b>13</b>	<b>IC38I</b>	<b>Piesa de racordare (teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>22,38</b>
						<b>19,45</b>

13.1	2875274110102	Piesa de racordare (teu) (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	25	0,75
13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	28	0,22
13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3	64,84	19,45
13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	65	1,95
<b>14</b>	<b>IC36D</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 40x6,7mm)( material beneficiar)</b>	<b>m</b>			<b>29,18</b>
						<b>29,18</b>
14.1	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 40x6,7mm( material beneficiar)	m	1,03	0	0
14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	64,84	29,18
<b>15</b>	<b>IC36E</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 50x8, mm)( material beneficiar)</b>	<b>m</b>			<b>32,42</b>
						<b>32,42</b>
15.1	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 50x8, mm (material beneficiar)	m	1,03	0	0
15.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5	64,84	32,42
<b>16</b>	<b>IC36F</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 63x10,5mm)( material beneficiar)</b>	<b>m</b>			<b>35,66</b>
						<b>35,66</b>
16.1	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 63x10,5mm( material beneficiar)	m	1,03	0	0
16.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	64,84	35,66
<b>17</b>	<b>IC38F</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>22,46</b>
						<b>19,45</b>
17.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	25	0,75
17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,011	28	0,31
17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3	64,84	19,45
17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	65	1,95

<b>18</b>	<b>IC38L</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>31,27</b>
						<b>27,23</b>
18.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
18.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	25	1
18.3	3220137315778	Decapant	kg	0,011	28	0,31
18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42	64,84	27,23
18.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,042	65	2,73
<b>19</b>	<b>SA37D ksal=0.5</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4". (clipsa)(se exclude res carton ,nisip,ciment se include diblu 8x40 n=1)(piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>12,02</b>
						<b>12</b>
19.1	2875274204040	Clipsa (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
19.2	diblu	Diblu 8x4 (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
19.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20	0,02
19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,185	64,84	12
<b>20</b>	<b>SA37C ksal=0.5</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1". (clipsa)(se exclude res carton ,nisip,ciment se include diblu 8x40 n=1)(piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>21,42</b>
						<b>21,4</b>
20.1	2875274204040	Clipsa (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
20.2	diblu	Diblu 8x4 (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
20.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20	0,02
20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	64,84	21,4
<b>21</b>	<b>SA37D</b>	<b>Colier pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4". (piesa material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>25,43</b>
						<b>23,99</b>
21.1	2875274204040	Colier pt. tevi de instalatii de apă și gaze (piesa material beneficiar)	buc	1	0	0
21.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	33,33	0,17
21.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,56	0,79
21.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,8	0,46
21.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20	0,02
21.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37	64,84	23,99

<b>22</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 5 elemente, h=500 ( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>143,05</b>
						<b>129,68</b>
22.1	2822115700000	Radiator 5 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	125	3,75
22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24	1,44
22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3	0,76	2,28
22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2	64,84	129,68
22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2	25	5
<b>23</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 8 elemente, h=500 ( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>143,05</b>
						<b>129,68</b>
23.1	2822115700000	Radiator 8 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	125	3,75
23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24	1,44
23.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
23.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3	0,76	2,28
23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2	64,84	129,68
23.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2	25	5
<b>24</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 9 elemente, h=500 ( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>143,05</b>
						<b>129,68</b>
24.1	2822115700000	Radiator 9 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	125	3,75
24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24	1,44
24.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
24.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3	0,76	2,28
24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2	64,84	129,68
24.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2	25	5
<b>25</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente, h=500 ( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>143,05</b>
						<b>129,68</b>
25.1	2822115700000	Radiator 10 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	125	3,75
25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24	1,44
25.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9

25.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3	0,76	2,28
25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2	64,84	129,68
25.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2	25	5
<b>26</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11elemente h=500( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>179,21</b>
						<b>162,1</b>
26.1	2822115700000	Radiator 11 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	125	5
26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	24	1,92
26.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
26.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4	0,76	3,04
26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5	64,84	162,1
26.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25	6,25
<b>27</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12elemente h=500( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>179,21</b>
						<b>162,1</b>
27.1	2822115700000	Radiator 12 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	125	5
27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	24	1,92
27.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
27.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4	0,76	3,04
27.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5	64,84	162,1
27.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25	6,25
<b>28</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 13elemente h=500( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>179,21</b>
						<b>162,1</b>
28.1	2822115700000	Radiator 13 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	125	5
28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	24	1,92
28.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
28.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4	0,76	3,04
28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5	64,84	162,1
28.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25	6,25
<b>29</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 14elemente h=500( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>179,21</b>
						<b>162,1</b>
29.1	2822115700000	Radiator 14 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0

29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	125	5
29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	24	1,92
29.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
29.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4	0,76	3,04
29.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5	64,84	162,1
29.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25	6,25
<b>30</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15elemente h=500( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>179,21</b>
						<b>162,1</b>
30.1	2822115700000	Radiator 15 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	125	5
30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	24	1,92
30.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
30.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4	0,76	3,04
30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5	64,84	162,1
30.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25	6,25
<b>31</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 16elemente h=500( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>179,21</b>
						<b>162,1</b>
31.1	2822115700000	Radiator 16 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	125	5
31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	24	1,92
31.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
31.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4	0,76	3,04
31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5	64,84	162,1
31.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25	6,25
<b>32</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 19elemente h=500( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>179,21</b>
						<b>162,1</b>
32.1	2822115700000	Radiator 19 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	125	5
32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	24	1,92
32.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	18	0,9
32.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4	0,76	3,04
32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5	64,84	162,1
32.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	25	6,25

<b>33</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (niplu radiator intre sectii ), cu diametrul pina la 1".</b>	<b>buc</b>			<b>125,81</b>
						<b>55,11</b>
33.1	2523156713800	Niplu radiator intre sectii	buc	1	65	65
33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	125	3,75
33.3	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	64,17	0,9
33.4	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	21	1,05
33.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	64,84	55,11
<b>34</b>	<b>IB20A</b>	<b>Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida (cronstein material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>13,33</b>
						<b>9,73</b>
34.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein material beneficiar)	buc	1	0	0
34.2	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2	0,15	0,3
34.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2	0,4	0,8
34.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
34.5	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1	25	2,5
<b>35</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". ( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>13,75</b>
						<b>11,67</b>
35.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj ( material beneficiar)	buc	1	0	0
35.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	125	1,5
35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24	0,58
35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	64,84	11,67
<b>36</b>	<b>ID06A</b>	<b>Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>7,56</b>
						<b>6,48</b>
36.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (material beneficiar)	buc	1	0	0
36.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1	10,75	1,08
36.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1	64,84	6,48
<b>37</b>	<b>IC50A</b>	<b>Dop radiator, avind diametrul de .1/2"( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>12,18</b>
						<b>9,73</b>
37.1	2875274119000	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"( material beneficiar)	buc	1	0	0
37.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	54	0,38
37.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	125	1,5
37.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24	0,58



37.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
<b>38</b>	<b>IC50A</b>	<b>Reductie radiator de 1/2" ( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>12,18</b>
						<b>9,73</b>
38.1	2875274119000	Reductie radiator de 1/2" ( material beneficiar)	buc	1	0	0
38.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,007	54	0,38
38.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	125	1,5
38.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24	0,58
38.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
<b>39</b>	<b>ID04B</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"</b>	<b>buc</b>			<b>186,4</b>
						<b>16,21</b>
39.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1	165	165
39.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	125	3,75
39.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24	1,44
39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	64,84	16,21
<b>40</b>	<b>RpIE02B</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp.</b>	<b>m2</b>			<b>53,29</b>
						<b>25,29</b>
40.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
40.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,39	64,84	25,29
40.3	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,15	180	27
<b>41</b>	<b>IE03A</b>	<b>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".</b>	<b>m</b>			<b>17,04</b>
						<b>5,84</b>
41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	64,84	5,84
41.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	280	11,2
<b>42</b>	<b>IE04A</b>	<b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".</b>	<b>m</b>			<b>5,19</b>
						<b>5,19</b>
42.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	64,84	5,19
<b>43</b>	<b>RpIF09D1</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm./Изоляция</b>	<b>m</b>			<b>59,91</b>
						<b>40,85</b>

		<b>толщ. 30мм K-FLE ST (трубки) с фольгированным покрытием sau analog</b>				
43.1	332051735223	Termoizolatie conducte /Изоляция толщ. 30мм K-FLE ST (трубки) с фольгированным покрытием	m	1,03	17,62	18,15
43.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
43.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	64,84	40,85
		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Incalzirea</b>				<b>0</b>

**APROBAT:**

**Intocmit:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Formularul nr. 3**

**Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.**

**Devizul local de resurse Nr. 2-1-3**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 154 830,79 (Lei)

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
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	6,8	64,84	440,91
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,04	64,84	8950,51
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	575,52	64,84	37316,72
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	324,2	64,84	21021,13
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,2	64,84	1893,33
<b>Total manopera</b>						<b>69622,6</b>
<b>Materiale</b>						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	385,8	15,43
2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1008	385,8	38,89
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,872	125	1109
4	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	9,07
5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,15	25	303,75
6	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,42	33,33	14
7	222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)	%	5	0	1,1
8	2320116200573	Benzina auto	l	4	21	84
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,72	36	997,92
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	62,29	24,4	1519,88
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,12	64,17	71,87
12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,944	24	310,66
13	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,855	54	100,17
14	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 50x8, mm (material beneficiar)	m	30,9	0	0
15	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm (Material beneficiar)	m	164,8	0	0
16	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 32x4,4 mm( material beneficiar)	m	123,6	0	0
17	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 40x6,7mm( material beneficiar)	m	30,9	0	0
18	2521216710000	TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 63x10,5mm( material beneficiar)	m	57,68	0	0
19	2523156713800	Niplu radiator intre sectii	buc	80	65	5200
20	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	424	0,15	63,6
21	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,3	10,75	56,98
22	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,04	2,56	66,66

23	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	8,8	4,6	40,48
24	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,6	18	46,8
25	2822115700000	Radiator 10 elemente ( material beneficiar)	buc	5	0	0
26	2822115700000	Radiator 11 elemente ( material beneficiar)	buc	2	0	0
27	2822115700000	Radiator 12 elemente ( material beneficiar)	buc	7	0	0
28	2822115700000	Radiator 13 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
29	2822115700000	Radiator 14 elemente ( material beneficiar)	buc	6	0	0
30	2822115700000	Radiator 15 elemente ( material beneficiar)	buc	3	0	0
31	2822115700000	Radiator 16 elemente ( material beneficiar)	buc	7	0	0
32	2822115700000	Radiator 19 elemente ( material beneficiar)	buc	2	0	0
33	2822115700000	Radiator 5 elemente ( material beneficiar)	buc	1	0	0
34	2822115700000	Radiator 8 elemente ( material beneficiar)	buc	14	0	0
35	2822115700000	Radiator 9 elemente ( material beneficiar)	buc	4	0	0
36	2822115708001	Element de sustinere (cronstein material beneficiar)	buc	212	0	0
37	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	424	0,4	169,6
38	2875274110102	Piesa de racordare (cot) (piesa material beneficiar)	buc	40	0	0
39	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) (piesa material beneficiar)	buc	287	0	0
40	2875274110102	Piesa de racordare (MP 25x1/2) (piesa material beneficiar)	buc	106	0	0
41	2875274110102	Piesa de racordare (mufa) (piesa material beneficiar)	buc	25	0	0
42	2875274110102	Piesa de racordare (teu) (piesa material beneficiar)	buc	80	0	0
43	2875274119000	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"( material beneficiar)	buc	53	0	0
44	2875274119000	Reductie radiator de 1/2"( material beneficiar)	buc	212	0	0
45	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj ( material beneficiar)	buc	106	0	0
46	2875274204040	Clipsa (piesa material beneficiar)	buc	412	0	0
47	2875274204040	Colier pt. tevi de instalatii de apa si gaze (piesa material beneficiar)	buc	84	0	0
48	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	6	165	990
49	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	184	0,76	139,84
50	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (material beneficiar)	buc	53	0	0
51	3220137315778	Decapant	kg	4,099	28	114,77
52	332051735223	Termoizolatie conducte /Изоляция толщ. 30мм К-FLE ST (трубки) с фольгированным покрытием	m	10,3	17,62	181,49

53	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	9,7	20	194
54	4100116202820	Apa potabila	m3	0,496	20	9,92
55	diblu	Diblu 8x4 (piesa material beneficiar)	buc	412	0	0
<b>Total materiale</b>					<b>11849,87</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6	22	13,2
2	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	11,547	65	750,56
3	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	28,5	180	5130
4	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,84	280	4435,2
5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,4	50	20
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	33	25	825
7	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,4	45	18
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6	520	312
<b>Total utilaj</b>					<b>11503,96</b>	
Total					92976,42	
Asigurari sociale				24,0000%	16709,42	
Total					109685,85	
Cheltuieli de transport				5,0000%	592,49	
Total					110278,34	
Cheltuieli de regie				12,5000%	13784,79	
Total					124063,13	
Beneficiu de deviz				4,0000%	4962,53	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>129025,66</b>	
<b>Total</b>					<b>129025,66</b>	
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>25805,13</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>154830,79</b>	

Intocmit:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

**Formularul nr. 7**

**Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.**

**Deviz local Nr. 2-1-4**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 847 905,69 (Lei)

<b>Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>						
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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Incalzirea</b>				
1.1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp.	m	620	9,726	6030,12
					9,726	6030,12
1.2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	620	28,855	17890,04
					19,452	12060,24
1.3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp.	m	16,5	29,178	481,44
					29,178	481,44
1.4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.	m	16,5	42,201	696,31
					29,178	481,44
1.5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	1125	9,726	10941,75
					9,726	10941,75
1.6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.	buc	1125	12,054	13560,53
					9,726	10941,75
		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Incalzirea</b>				<b>49600,18</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>40936,73</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>631,35</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		49600,18
Asigurari sociale	24,0000%	9824,82
Total		59425
Cheltuieli de transport	5,0000%	348,23
Total		59773,23
Cheltuieli de regie	12,5000%	7471,65
Total		67244,88
Beneficiu de deviz	4,0000%	2689,8

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>69934,68</b>
-----------------------------	-----------------

Devizul: Capitolul 2. 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
2.1	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 / ЩМП, ЩРВ	buc	8	728,289	5826,31
					150,429	1203,43
2.2		Pictograma pe panou	buc	11	41,66	458,26
					0	0
2.3	08-01-023-2	Lansator, bucla sau punte de conexiune, ABP	buc	1	2236,982	2236,98
					1316,252	1316,25
2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Выключатель ВА51-25-10А	buc	2	303,733	607,47
					150,429	300,86
2.5	08-03-575-1	Dispozitiv Контакттор ПМЛ-1501	buc	2	74,951	149,9
					72,621	145,24
2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Declansator PH47	buc	7	196,546	1375,82
					101,15	708,05
2.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A / Intrerupator BH-32	buc	11	303,733	3341,06
					150,429	1654,72
2.8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A / Intrerupator BA47-100	buc	6	303,733	1822,4
					150,429	902,57
2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Intrerupator automat BA47-29	buc	57	196,546	11203,15
					101,15	5765,57
2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Intrerupator automat diferential	buc	68	196,546	13365,16
					101,15	6878,23
2.11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu EZN003	buc	2	74,951	149,9
					72,621	145,24
2.12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Фотореле	buc	1	74,951	74,95
					72,621	72,62
2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ KM20-20	buc	3	196,546	589,64
					101,15	303,45
2.14		DIN-рейка 390mm	buc	6	71	426
					0	0
2.15		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	3	76,33	228,99
					0	0
2.16		Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	3	427,5	1282,5
					0	0
2.17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> .	100 m	14,7	716,435	10531,59
					437,022	6424,22
2.18		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66	m	1470	0	0

		sec.3x1,5 mm2 ( material beneficiar)			0	0
2.19	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	16,6	841,955	13976,46
					509,642	8460,06
2.20		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x2,5 mm2 ( material beneficiar)	m	1660	0	0
					0	0
2.21	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.	100 m	0,25	1095,521	273,88
					726,208	181,55
2.22		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	25	63,33	1583,25
					0	0
2.23	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2.	100 m	0,9	1698,083	1528,27
					1167,12	1050,41
2.24		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.5x16,0 mm2	m	90	155	13950
					0	0
2.25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	4,2	716,435	3009,02
					437,022	1835,49
2.26		Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	420	15	6300
					0	0
2.27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	0,35	841,955	294,68
					509,642	178,37
2.28		Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	25	17,33	433,25
					0	0
2.29		Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.5x4 mm2	m	10	43,33	433,3
					0	0
2.30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	1,2	716,435	859,72
					437,022	524,43
2.31		Cablu din cupru KVVGng-FRHF-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	120	17	2040
					0	0
2.32	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	3,2	841,955	2694,26
					509,642	1630,86
2.33		Conductor flexibil cu un singur fir IIB sec. 1x4,0mm2	m	200	9,85	1970
					0	0
2.34		Conductor flexibil cu un singur fir IIB sec. 1x10,0mm2	m	120	22,25	2670
					0	0
2.35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	29,7	4189,905	124440,18
					1543,192	45832,8
2.36	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm ( material beneficiar)	m	2970	0	0
					0	0



2.37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,06	6922,769	415,37
					2249,948	135
2.38		Furtun metalic cu izolatie din pvc d.25mm	m	6	22,92	137,52
					0	0
2.39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,57	5499,276	3134,59
					1997,072	1138,33
2.40		Teava din otel d.20mm	m	57	83,08	4735,56
					0	0
2.41	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m	0,47	5298,891	2490,48
					2055,428	966,05
2.42	pret furnizor	Лоток перфорированный 50x100x3000 mm	m	47	36,66	1723,02
					0	0
2.43	pret furnizor	Соединитель профиля 50x100	buc	13	52	676
					0	0
2.44	pret furnizor	Разделительная перегородка в лоток 50x3000 mm	buc	47	59,16	2780,52
					0	0
2.45	pret furnizor	Кронштейн для крепления лотка к стене	buc	44	116	5104
					0	0
2.46	pret furnizor	Анкерные крюки для крепления лотка к потолку	buc	90	23	2070
					0	0
2.47	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant.	1 km	0,015	3694,306	55,41
					2003,556	30,05
2.48		Cablu din otel d.8mm	m	15	17,9	268,5
					0	0
2.49	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	1,65	35957,688	59330,19
					17571,64	28993,21
2.50	08-03-594-13	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe sectiune/DN145B	100 buc	0,03	26177,497	785,32
					14329,64	429,89
2.51	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi / DN027C, WL140V	100 buc	0,21	12295,046	2581,96
					5725,372	1202,33
2.52	08-03-594-14	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune/ RC132V	100 buc	0,01	30705,437	307,05
					17312,28	173,12
2.53	08-03-575-1	Dispozitiv: Detector de miscare	buc	32	74,951	2398,43
					72,621	2323,87
2.54	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / CCA 1001	100 buc	0,28	10874,878	3044,97
					6367,288	1782,84
2.55	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa,fara costul intrerupatorului / Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP54 для открытой установки	100 buc	0,01	3176,8	31,77
					2561,18	25,61
2.56	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa,fara costul intrerupatorului / Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22( intrerupator material beneficiar)	100 buc	0,02	3658,2	73,16
					2126,752	42,54
2.57	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, fara costul intrerupatorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP54( intrerupator material beneficiar)	100 buc	0,02	3619,296	72,39
					2087,848	41,76

2.58	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, fara costul intreruptorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22( intreruptor material beneficiar)	100 buc	0,67	3619,296	2424,93
					2087,848	1398,86
2.59	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, fara costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22	100 buc	0,07	3619,296	253,35
					2087,848	146,15
2.60	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, fara costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А, IP54 для открытой установки	100 buc	0,01	3176,8	31,77
					2561,18	25,61
2.61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, fara costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный кнопочный 250В, 10А, IP20 для открытой установки	100 buc	0,06	3176,8	190,61
					2561,18	153,67
2.62	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка штепсельная для открытой установки U=250В, In=16А, IP54 (priza material beneficiar)	100 buc	0,82	3425,158	2808,63
					2801,088	2296,89
2.63	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, fara costul prizei / Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U=250В. In=16А, IP20 (priza material beneficiar)	100 buc	4,41	4159,422	18343,05
					2470,404	10894,48
2.64	10-08-019-01	Utilaj divers: Cutie de ramificare pe perete (Kof. salariu 0,5)	buc	683	17,298	11814,33
					16,21	11071,43
2.65		Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4	buc	120	3,2	384
					0	0
2.66		Коробка для установки выключ. и розеток У-196 ( material beneficiar)	buc	563	0	0
					0	0
2.67	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,2	4354,989	871
					1076,344	215,27
2.68	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,3	2501,9	750,57
					537,524	161,26
2.69	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare.	buc	1	1167,12	1167,12
					1167,12	1167,12
2.70	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc	6	381,259	2287,56
					381,259	2287,56

<b>Total ore manopara (ore)</b>	<b>2353,7525</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		363669,48
Asigurari sociale	24,0000%	36628,15
Total		400297,63
Cheltuieli de transport	5,0000%	6545,67

Total		406843,3
Cheltuieli de regie	50,0000%	76308,66
Total		483151,96
Beneficiu de deviz	4,0000%	19326,08

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>502478,04</b>
-----------------------------	------------------

<b>Devizul: Capitolul 3. Utilaj</b>						
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
3.1		Tablou de distributie din metal, cu carcasa su usa din metal, dim.500(h)x400x220mm tip ЦМПИ-2-0 Y1 IP65	buc	2	870,83	1741,66
					0	0
3.2		Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa su usa din metal, pentru 31 module IP54 ЦПБ-483-0 36 YXJ3	buc	6	727,5	4365
					0	0
3.3		Tablou de comutare la rezerva ABP-106-10 25A	buc	1	3180	3180
					0	0
3.4		Intrerupator automat Ip=10A tip BA51-25-10	buc	2	132,5	265
					0	0
3.5		Contactator Ip=10A tip ПМЖИ-1501	buc	2	159,5	319
					0	0
3.6		Declansator independent PH47	buc	7	296,66	2076,62
					0	0
3.7		Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=100A, BH-32/3P/100A	buc	2	84,16	168,32
					0	0
3.8		Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=63A, BH-32/3P/63A	buc	1	115,5	115,5
					0	0
3.9		Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=40A, BH-32/3P/40A	buc	8	77,47	619,76
					0	0
3.10		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=63A, Un=400V BA47-100/3P/C63A	buc	4	413,33	1653,32
					0	0
3.11		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=400V BA47-100/3P/C32A	buc	2	366,66	733,32
					0	0
3.12		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=400V BA47-29/3P/C25A	buc	1	86,76	86,76
					0	0
3.13		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=400V BA47-29/3P/C20A	buc	1	86,76	86,76
					0	0
3.14		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	6	21,41	128,46
					0	0
3.15		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A	buc	13	28,33	368,29
					0	0
3.16		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1	35,16	35,16
					0	0

3.17	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/B10A	buc	34	27,5	935
				0	0
3.18	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A	buc	1	19,5	19,5
				0	0
3.19	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=10mA, U=230V АДТ32 С16А, 10МА	buc	7	219,25	1534,75
				0	0
3.20	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V АДТ32 С16А, 30МА	buc	58	236,5	13717
				0	0
3.21	Automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, Idn=10mA, U=230V АДТ32 В10А, 10МА	buc	3	220	660
				0	0
3.22	Fotoreleu ФР-601	buc	1	73,2	73,2
				0	0
3.23	Contactator modular 230В, 20А, Uk=220В КМ20-20	buc	3	127,5	382,5
				0	0
3.24	Corp de iluminat LED, incadrabil, IP20,3600lm, 32W, 595x595	buc	165	459,16	75761,4
				0	0
3.25	Corp de iluminat LED, 4000K, 1100lm, 13W, IP20 de tip DN145B LED10S/840 WIA-E WH sau analog	buc	3	151,99	455,97
				0	0
3.26	Corp de iluminat LED, 4000K, 2100lm, 19W, IP20 de tip DN027C G3 LED20/CW 19W D225 sau analog	buc	14	185,83	2601,62
				0	0
3.27	Corp de iluminat LED, 4000K, 1250lm, 17W, IP65 de tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 sau analog	buc	7	411	2877
				0	0
3.28	Corp de iluminat LED, 4000K, 3600lm, 34W, IP20 de tip RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3 sau analog	buc	1	235	235
				0	0
3.29	Датчик движения ДД 022, степень защиты IP20	buc	32	371,75	11896
				0	0
3.30	Указатели выхода 3Вт., степень защиты IP20 ССА1001	buc	28	196,16	5492,48
				0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total	132584,35
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1591,01

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>134175,36</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>706588,07</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>141317,61</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>847905,69</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>193554,05</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

---

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-4

Devizul: Capitolul 1. 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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Incalzirea</b>				
<b>1.1</b>	<b>RpEJ08B</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp.</b>	<b>m</b>			<b>9,73</b>
						<b>9,73</b>
1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	64,84	9,73
<b>1.2</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.</b>	<b>m</b>			<b>28,85</b>
						<b>19,45</b>
1.2.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7	4,6	7,82
1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	385,8	0,19
1.2.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	20	0,2
1.2.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3	64,84	19,45
1.2.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50	0,75
1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	22	0,44
<b>1.3</b>	<b>RpEJ08E</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp.</b>	<b>m</b>			<b>29,18</b>
						<b>29,18</b>
1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,45	64,84	29,18
<b>1.4</b>	<b>RpEJ09E</b>	<b>Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.</b>	<b>m</b>			<b>42,2</b>
						<b>29,18</b>
1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,25	4,6	10,35
1.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	385,8	0,19
1.4.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	4200	0,42
1.4.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	20	0,4
1.4.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45	64,84	29,18
1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	50	1

1.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	22	0,66
<b>1.5</b>	<b>RpCU05A1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.</b>	<b>buc</b>			<b>9,73</b>
						<b>9,73</b>
1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	64,84	1,3
1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	64,84	8,43
<b>1.6</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.</b>	<b>buc</b>			<b>12,05</b>
						<b>9,73</b>
1.6.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,22	4,6	1,01
1.6.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	385,8	0,39
1.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	20	0,1
1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,84	4,54
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	64,84	5,19
1.6.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
1.6.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	22	0,33
		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Inalzirea</b>				<b>0</b>

**Devizul: Capitolul 2. 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
<b>2.1</b>	<b>08-03-572-3</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / ИЦМН, ИЦРБ</b>	<b>buc</b>			<b>728,29</b>
						<b>150,43</b>
2.1.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	52,67	7,9
2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	32	5,44
2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	49	1,47
2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	26000	390
2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1	520	52
2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	115	88,55

2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1	325	32,5
<b>2.2</b>		<b>Pictograma pe panou</b>	<b>buc</b>			<b>41,66</b>
						<b>0</b>
2.2.1	pictograma	Pictograma pe panou	buc	1	41,66	41,66
<b>2.3</b>	<b>08-01-023-2</b>	<b>Lansator, bucla sau punte de conexiune, ABP</b>	<b>buc</b>			<b>2236,98</b>
						<b>1316,25</b>
2.3.1	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	17000	2,38
2.3.2	1	Muncitor	h-om	20,3	64,84	1316,25
2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	520	62,4
2.3.4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,93	45	131,85
2.3.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,06	85	685,1
2.3.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	325	39
<b>2.4</b>	<b>08-03-526-2</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Выключатель ВА51-25-10А</b>	<b>buc</b>			<b>303,73</b>
						<b>150,43</b>
2.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	87,12	0,35
2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	32	12,16
2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	38	0,53
2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	49	2,3
2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІІС-50"	buc	1	2,5	2,5
2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	132	0,26
2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35	0,32
2.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	185	6,66
2.4.16	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	520	2,6
2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95



2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	65	13
2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
<b>2.5</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv Контактор ПМЛ-1501</b>	<b>buc</b>			<b>74,95</b>
						<b>72,62</b>
2.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	32	0,64
2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,12	64,84	72,62
2.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
2.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>2.6</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Declansator PH47</b>	<b>buc</b>			<b>196,55</b>
						<b>101,15</b>
2.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	32	1,57
2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	38	0,23
2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	49	1,76
2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	26000	26
2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	132	0,13
2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
2.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	185	2,22
2.6.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>2.7</b>	<b>08-03-526-2</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar,</b>	<b>buc</b>			<b>303,73</b>

		<b>montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A / Intrerupator BH-32</b>				<b>150,43</b>
2.7.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	87,12	0,35
2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	32	12,16
2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	38	0,53
2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	49	2,3
2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1	2,5	2,5
2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	132	0,26
2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35	0,32
2.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	185	6,66
2.7.16	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	520	2,6
2.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.7.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	65	13
2.7.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
<b>2.8</b>	<b>08-03-526-2</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A / Intrerupator BA47-100</b>	<b>buc</b>			<b>303,73</b>
						<b>150,43</b>
2.8.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	87,12	0,35
2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38	32	12,16
2.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2

2.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	38	0,53
2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	49	2,3
2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	26000	52
2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
2.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	132	0,26
2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	35	0,32
2.8.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	185	6,66
2.8.16	1	Muncitor	h-om	2,32	64,84	150,43
2.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	520	2,6
2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.8.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2	65	13
2.8.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	325	1,63
<b>2.9</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Intrerupator automat BA47-29</b>	<b>buc</b>			<b>196,55</b>
						<b>101,15</b>
2.9.1	1011924	Electrozi ǳ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	32	1,57
2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	38	0,23
2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	49	1,76
2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	26000	26
2.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	2,5	2,5
2.9.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	132	0,13
2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21

2.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	185	2,22
2.9.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>2.10</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ Intrerupator automat diferential</b>	<b>buc</b>			<b>196,55</b>
						<b>101,15</b>
2.10.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
2.10.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	32	1,57
2.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.10.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	135	1,89
2.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
2.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	38	0,23
2.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	49	1,76
2.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	26000	26
2.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	1	2,5	2,5
2.10.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.10.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	132	0,13
2.10.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
2.10.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	185	2,22
2.10.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
2.10.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
2.10.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95

2.10.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.10.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>2.11</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Releu EZN003</b>	<b>buc</b>			<b>74,95</b>
						<b>72,62</b>
2.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	32	0,64
2.11.2	1	Muncitor	h-om	1,12	64,84	72,62
2.11.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
2.11.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>2.12</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Фотореле</b>	<b>buc</b>			<b>74,95</b>
						<b>72,62</b>
2.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	32	0,64
2.12.2	1	Muncitor	h-om	1,12	64,84	72,62
2.12.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
2.12.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>2.13</b>	<b>08-03-526-1</b>	<b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ KM20-20</b>	<b>buc</b>			<b>196,55</b>
						<b>101,15</b>
2.13.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	52,67	3,69
2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87,12	0,09
2.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	32	1,57
2.13.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6	7,32
2.13.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	135	1,89
2.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10	12,2
2.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	38	0,23
2.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	49	1,76
2.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	26000	26
2.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
2.13.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГС-50"	buc	1	2,5	2,5
2.13.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.13.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	132	0,13

2.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	35	0,21
2.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	185	2,22
2.13.16	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
2.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
2.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	115	14,95
2.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25	1
2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>2.14</b>		<b>DIN-рейка 390mm</b>	<b>buc</b>			<b>71</b>
						<b>0</b>
2.14.1	DIN-рейка 390	DIN-рейка 390mm	buc	1	71	71
<b>2.15</b>		<b>Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7</b>	<b>buc</b>			<b>76,33</b>
						<b>0</b>
2.15.1	DIN-рейка 2x7	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1	76,33	76,33
<b>2.16</b>		<b>Шина PE (медь габ.2) l=418mm</b>	<b>buc</b>			<b>427,5</b>
						<b>0</b>
2.16.1	DIN-рейка 2x7	Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	1	427,5	427,5
<b>2.17</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>716,43</b>
						<b>437,02</b>
2.17.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
2.17.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
2.17.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
2.17.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
2.17.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
2.17.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
2.17.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.17.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	185	29,6
2.17.9	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
2.17.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	520	10,4

2.17.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
<b>2.18</b>		<b>Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x1,5 mm2 ( material beneficiar)</b>	<b>m</b>			<b>0</b>
						<b>0</b>
2.18.1	3x1,5	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x1,5 mm2 ( material beneficiar)	m	1	0	0
<b>2.19</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>841,96</b>
						<b>509,64</b>
2.19.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	16000	16
2.19.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
2.19.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
2.19.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
2.19.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
2.19.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
2.19.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.19.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	185	59,2
2.19.9	1	Muncitor	h-om	7,86	64,84	509,64
2.19.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.19.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.20</b>		<b>Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x2,5 mm2 ( material beneficiar)</b>	<b>m</b>			<b>0</b>
						<b>0</b>
2.20.1	3x2,5	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x2,5 mm2 ( material beneficiar)	m	1	0	0
<b>2.21</b>	<b>08-02-412-4</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>1095,52</b>
						<b>726,21</b>
2.21.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	16000	19,2
2.21.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
2.21.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
2.21.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
2.21.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
2.21.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
2.21.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.21.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	185	59,2

2.21.9	1	Muncitor	h-om	11,2	64,84	726,21
2.21.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	520	41,6
2.21.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	325	26
<b>2.22</b>		<b>Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.5x6,0 mm2</b>	<b>m</b>			<b>63,33</b>
						<b>0</b>
2.22.1	5x6,0	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.5x6,0	m	1	63,33	63,33
<b>2.23</b>	<b>08-02-412-6</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>1698,08</b>
						<b>1167,12</b>
2.23.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0014	16000	22,4
2.23.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
2.23.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
2.23.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
2.23.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
2.23.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
2.23.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.23.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4	185	74
2.23.9	1	Muncitor	h-om	18	64,84	1167,12
2.23.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	520	130
2.23.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	325	81,25
<b>2.24</b>		<b>Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.5x16,0 mm2</b>	<b>m</b>			<b>155</b>
						<b>0</b>
2.24.1	5x16,0	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.5x16,0	m	1	155	155
<b>2.25</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>716,43</b>
						<b>437,02</b>
2.25.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
2.25.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
2.25.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
2.25.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
2.25.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
2.25.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4



2.25.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.25.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	185	29,6
2.25.9	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
2.25.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	520	10,4
2.25.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
<b>2.26</b>		<b>Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.3x1,5 mm2</b>	<b>m</b>			<b>15</b>
						<b>0</b>
2.26.1	3x1,5	Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1	15	15
<b>2.27</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>841,96</b>
						<b>509,64</b>
2.27.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	16000	16
2.27.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
2.27.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
2.27.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
2.27.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
2.27.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
2.27.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.27.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	185	59,2
2.27.9	1	Muncitor	h-om	7,86	64,84	509,64
2.27.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.27.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.28</b>		<b>Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.3x2,5 mm2</b>	<b>m</b>			<b>17,33</b>
						<b>0</b>
2.28.1	3x2,5	Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1	17,33	17,33
<b>2.29</b>		<b>Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.5x4 mm2</b>	<b>m</b>			<b>43,33</b>
						<b>0</b>
2.29.1	3x2,5	Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.5x4 mm2	m	1	43,33	43,33
<b>2.30</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>716,43</b>
						<b>437,02</b>
2.30.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6

2.30.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
2.30.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
2.30.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
2.30.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
2.30.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
2.30.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.30.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	185	29,6
2.30.9	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
2.30.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	520	10,4
2.30.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
<b>2.31</b>		<b>Cablu din cupru KVVGng-FRHF-0,66 sec.4x1,5 mm2</b>	<b>m</b>			<b>17</b>
						<b>0</b>
2.31.1	4x1,5	Cablu din cupru KVVGng-FRHF-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	1	17	17
<b>2.32</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>841,96</b>
						<b>509,64</b>
2.32.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	16000	16
2.32.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
2.32.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
2.32.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
2.32.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
2.32.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
2.32.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
2.32.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	185	59,2
2.32.9	1	Muncitor	h-om	7,86	64,84	509,64
2.32.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.32.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.33</b>		<b>Conductor flexibil cu un singur fir ПІВ sec. 1x4,0mm2</b>	<b>m</b>			<b>9,85</b>
						<b>0</b>
2.33.1	1x4,0	Conductor flexibil cu un singur fir ПІВ sec. 1x4,0mm2	m	1	9,85	9,85
<b>2.34</b>		<b>Conductor flexibil cu un singur fir ПІВ sec. 1x10,0mm2</b>	<b>m</b>			<b>22,25</b>
						<b>0</b>

2.34.1	1x10,0	Conductor flexibil cu un singur fir PIB sec. 1x10,0mm2	m	1	22,25	22,25
<b>2.35</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.</b>	<b>100 m</b>			<b>4189,91</b>
						<b>1543,19</b>
2.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
2.35.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
2.35.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4	6	80,4
2.35.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	10	134
2.35.5	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2	30	6
2.35.6	5009030	Flanşe	10 buc	1	15	15
2.35.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	15	100,5
2.35.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18	14,5	261
2.35.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8	16	28,8
2.35.10	1	Muncitor	h-om	23,8	64,84	1543,19
2.35.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	520	57,2
2.35.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	85	1343
2.35.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
2.35.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35	169,4
2.35.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	325	35,75
<b>2.36</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm ( material beneficiar)</b>	<b>m</b>			<b>0</b>
						<b>0</b>
2.36.1	750N	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm ( material beneficiar)	m	1	0	0
<b>2.37</b>	<b>08-02-411-1</b>	<b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.</b>	<b>100 m</b>			<b>6922,77</b>
						<b>2249,95</b>
2.37.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	32000	70,4
2.37.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	26000	78
2.37.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19845	1022,02
2.37.4	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	52,67	55,3
2.37.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8	6	130,8
2.37.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8	10	218
2.37.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10	15	150

2.37.8	05009031	Scoabe	10 buc	25	15	375
2.37.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10	14,5	145
2.37.10	5009070	Racordari	10 buc	1	16	16
2.37.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5	2,5	12,5
2.37.12	1	Muncitor	h-om	34,7	64,84	2249,95
2.37.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	520	114,4
2.37.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9	115	2058,5
2.37.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35	155,4
2.37.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	325	71,5
<b>2.38</b>		<b>Furtun metalic cu izolatie din pvc d.25mm</b>	<b>m</b>			<b>22,92</b>
						<b>0</b>
2.38.1	pvc25	Furtun metalic cu izolatie din pvc d.25mm	m	1	22,92	22,92
<b>2.39</b>	<b>08-02-407-1</b>	<b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.</b>	<b>100 m</b>			<b>5499,28</b>
						<b>1997,07</b>
2.39.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
2.39.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	52,67	55,3
2.39.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,82	135	110,7
2.39.4	1019852	Vopsea	kg	0,68	49	33,32
2.39.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	141	91,65
2.39.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,02	15	15,3
2.39.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1	15	61,5
2.39.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8	2,5	20
2.39.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	80	6,4
2.39.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	56	1,68
2.39.11	1	Muncitor	h-om	30,8	64,84	1997,07
2.39.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	520	244,4
2.39.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20	85	1700

2.39.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	115	738,3
2.39.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	35	216,3
2.39.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	325	152,75
<b>2.40</b>		<b>Teava din otel d.20mm</b>	<b>m</b>			<b>83,08</b>
						<b>0</b>
2.40.1	otel20	Teava din otel d.20mm	m	1	83,08	83,08
<b>2.41</b>	<b>08-02-396-2</b>	<b>Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.</b>	<b>100 m</b>			<b>5298,89</b>
						<b>2055,43</b>
2.41.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	52,67	360,26
2.41.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8	32	25,6
2.41.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1	15	16,5
2.41.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5	6	75
2.41.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4	135	54
2.41.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5	10	125
2.41.7	1	Muncitor	h-om	31,7	64,84	2055,43
2.41.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	520	811,2
2.41.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	85	828,75
2.41.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	115	364,55
2.41.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	35	75,6
2.41.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	325	507
<b>2.42</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Лоток перфорированный 50x100x3000 mm</b>	<b>m</b>			<b>36,66</b>
						<b>0</b>
2.42.1	50.100.3000	Лоток перфорированный 50x100x3000 mm	m	1	36,66	36,66
<b>2.43</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Соединитель профиля 50x100</b>	<b>buc</b>			<b>52</b>
						<b>0</b>
2.43.1	50.100	Соединитель профиля 50x100	buc	1	52	52
<b>2.44</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Разделительная перегородка в лоток 50x3000 mm</b>	<b>buc</b>			<b>59,16</b>
						<b>0</b>
2.44.1	50.3000	Разделительная перегородка в лоток 50x3000 mm	buc	1	59,16	59,16
<b>2.45</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Кронштейн для крепления лотка к стене</b>	<b>buc</b>			<b>116</b>
						<b>0</b>
2.45.1	Кронштейн	Кронштейн для крепления лотка к стене	buc	1	116	116
<b>2.46</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Анкерные крюки для крепления лотка к потолку</b>	<b>buc</b>			<b>23</b>
						<b>0</b>

2.46.1	Анкерные	Анкерные крюки для крепления лотка к потолку	buc	1	23	23
<b>2.47</b>	<b>08-02-303-7</b>	<b>Cablu de otel, longitudinal-portant.</b>	<b>1 km</b>			<b>3694,31</b>
						<b>2003,56</b>
2.47.1	1	Muncitor	h-om	30,9	64,84	2003,56
2.47.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,31	520	161,2
2.47.3	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,88	760	1428,8
2.47.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,31	325	100,75
<b>2.48</b>		<b>Cablu din otel d.8mm</b>	<b>m</b>			<b>17,9</b>
						<b>0</b>
2.48.1	otel8	Cablu de otel d.8mm	m	1	17,9	17,9
<b>2.49</b>	<b>08-03-594-10</b>	<b>Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.</b>	<b>100 buc</b>			<b>35957,69</b>
						<b>17571,64</b>
2.49.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	18810,52	10533,89
2.49.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1	52,67	110,61
2.49.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4	32	332,8
2.49.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,3	6	91,8
2.49.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3	10	153
2.49.6	1019852	Vopsea	kg	3	49	147
2.49.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3600	18
2.49.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120	4,5	540
2.49.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	450	23,85
2.49.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1	85	8,5
2.49.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	18000	54
2.49.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	185	77,7
2.49.13	1	Muncitor	h-om	271	64,84	17571,64
2.49.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	520	629,2
2.49.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3	85	5040,5
2.49.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	115	204,7
2.49.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	25	27,25

2.49.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	325	393,25
<b>2.50</b>	<b>08-03-594-13</b>	<b>Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe sectiune/DN145B</b>	<b>100 buc</b>			<b>26177,5</b>
						<b>14329,64</b>
2.50.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,15	19845	2976,75
2.50.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1	52,67	110,61
2.50.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,4	32	332,8
2.50.4	1019852	Vopsea	kg	3	49	147
2.50.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120	4,5	540
2.50.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	450	23,85
2.50.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1	85	8,5
2.50.8	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,003	18000	54
2.50.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	185	77,7
2.50.10	1	Muncitor	h-om	221	64,84	14329,64
2.50.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	520	629,2
2.50.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7	85	6349,5
2.50.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	115	204,7
2.50.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	325	393,25
<b>2.51</b>	<b>08-03-593-6</b>	<b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi / DN027C, WL140V</b>	<b>100 buc</b>			<b>12295,05</b>
						<b>5725,37</b>
2.51.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0031	32000	97,92
2.51.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	135	550,8
2.51.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	105,59	215,4
2.51.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	250	255
2.51.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	185	57,35
2.51.6	1	Muncitor	h-om	88,3	64,84	5725,37
2.51.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	520	707,2
2.51.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4	85	3604
2.51.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6	25	640

2.51.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	325	442
<b>2.52</b>	<b>08-03-594-14</b>	<b>Corpuri de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune/ RC132V</b>	<b>100 buc</b>			<b>30705,44</b>
						<b>17312,28</b>
2.52.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,15	19845	2976,75
2.52.2	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,1	52,67	110,61
2.52.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,4	32	332,8
2.52.4	1019852	Vopsea	kg	3	49	147
2.52.5	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120	4,5	540
2.52.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	450	23,85
2.52.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1	85	8,5
2.52.8	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	18000	54
2.52.9	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	0,42	185	77,7
2.52.10	1	Muncitor	h-om	267	64,84	17312,28
2.52.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55	520	806
2.52.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5	85	7607,5
2.52.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	115	204,7
2.52.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	325	503,75
<b>2.53</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv: Detector de miscare</b>	<b>buc</b>			<b>74,95</b>
						<b>72,62</b>
2.53.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,02	32	0,64
2.53.2	1	Muncitor	h-om	1,12	64,84	72,62
2.53.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
2.53.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>2.54</b>	<b>08-03-593-10</b>	<b>Indicatori de iluminat de perete / CCA 1001</b>	<b>100 buc</b>			<b>10874,88</b>
						<b>6367,29</b>
2.54.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,08	135	550,8
2.54.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	18000	27,54
2.54.3	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	0,21	185	38,85
2.54.4	1	Muncitor	h-om	98,2	64,84	6367,29



2.54.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	520	582,4
2.54.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6	115	2944
2.54.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	325	364
<b>2.55</b>	<b>08-03-591-1</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa,fara costul intreruptorului / Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP54 для открытой установки</b>	<b>100 buc</b>			<b>3176,8</b>
						<b>2561,18</b>
2.55.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	32000	5,12
2.55.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32000	9,6
2.55.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02	135	137,7
2.55.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	250	257,5
2.55.5	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	0,11	185	20,35
2.55.6	IP54	Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP54 для открытой установки-fara costul intreruptorului	buc	1	0	0
2.55.7	1	Muncitor	h-om	39,5	64,84	2561,18
2.55.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	520	15,6
2.55.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4	25	160
2.55.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	325	9,75
<b>2.56</b>	<b>08-03-591-5</b>	<b>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa,fara costul intreruptorului / Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22( intreruptor material beneficiar)</b>	<b>100 buc</b>			<b>3658,2</b>
						<b>2126,75</b>
2.56.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	5920	18,65
2.56.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102	14,5	1479
2.56.3	1	Muncitor	h-om	32,8	64,84	2126,75
2.56.4	IP22	Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22( intreruptor material beneficiar)	buc	1	0	0
2.56.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.56.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.57</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, fara costul intreruptorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP54( intreruptor material beneficiar)</b>	<b>100 buc</b>			<b>3619,3</b>
						<b>2087,85</b>

2.57.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	5920	18,65
2.57.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102	14,5	1479
2.57.3	1	Muncitor	h-om	32,2	64,84	2087,85
2.57.4	IP54	Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP54( intrerupator material beneficiar)	buc	1	0	0
2.57.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.57.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.58</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, fara costul intrerupatorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22( intrerupator material beneficiar)</b>	<b>100 buc</b>			<b>3619,3</b> <b>2087,85</b>
2.58.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	5920	18,65
2.58.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102	14,5	1479
2.58.3	1	Muncitor	h-om	32,2	64,84	2087,85
2.58.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.58.5	IP22	Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22( intrerupator material beneficiar)	buc	1	0	0
2.58.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.59</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, fara costul intrerupatorului / Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22</b>	<b>100 buc</b>			<b>3619,3</b> <b>2087,85</b>
2.59.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	5920	18,65
2.59.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102	14,5	1479
2.59.3	1	Muncitor	h-om	32,2	64,84	2087,85
2.59.4	IP22	Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22-fara costul intrerupatorului	buc	1	0	0
2.59.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.59.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.60</b>	<b>08-03-591-1</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, fara costul intrerupatorului / Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А, IP54 для открытой установки</b>	<b>100 buc</b>			<b>3176,8</b> <b>2561,18</b>
2.60.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	32000	5,12
2.60.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32000	9,6

2.60.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02	135	137,7
2.60.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	250	257,5
2.60.5	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	0,11	185	20,35
2.60.6	IP54	Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А, IP54 для открытой установки- fara costul intrerupatorului	buc	1	0	0
2.60.7	1	Muncitor	h-om	39,5	64,84	2561,18
2.60.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	520	15,6
2.60.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4	25	160
2.60.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	325	9,75
<b>2.61</b>	<b>08-03-591-1</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, fara costul intrerupatorului / Выключатель одноклавишный кнопочный 250В, 10А, IP20 для открытой установки</b>	<b>100 buc</b>			<b>3176,8</b> <b>2561,18</b>
2.61.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	32000	5,12
2.61.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32000	9,6
2.61.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02	135	137,7
2.61.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	250	257,5
2.61.5	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	0,11	185	20,35
2.61.6	IP20	Выключатель одноклавишный кнопочный 250В, 10А, IP20 для открытой установки-fara costul intrerupatorului	buc	1	0	0
2.61.7	1	Muncitor	h-om	39,5	64,84	2561,18
2.61.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	520	15,6
2.61.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4	25	160
2.61.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	325	9,75
<b>2.62</b>	<b>08-03-591-8</b>	<b>Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка штепсельная для открытой установки U=250В, In=16А, IP54 (priza material beneficiar)</b>	<b>100 buc</b>			<b>3425,16</b> <b>2801,09</b>
2.62.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	32000	5,12
2.62.2	IP54	Розетка штепсельная для открытой установки U=250В, In=16А, IP54 (priza material beneficiar)	buc	1	0	0
2.62.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32000	9,6
2.62.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02	135	137,7
2.62.5	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	250	257,5

2.62.6	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	0,11	185	20,35
2.62.7	1	Muncitor	h-om	43,2	64,84	2801,09
2.62.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.62.9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4	25	160
2.62.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.63</b>	<b>08-03-591-9</b>	<b>Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, fara costul prizei / Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U=250В. In=16А, IP20 (priza material beneficiar)</b>	<b>100 buc</b>			<b>4159,42</b> <b>2470,4</b>
2.63.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	5920	18,65
2.63.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5	32	48
2.63.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102	14,5	1479
2.63.4	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	0,42	185	77,7
2.63.5	IP20	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U=250В. In=16А, IP20 (priza material beneficiar)	buc	1	31,87	31,87
2.63.6	1	Muncitor	h-om	38,1	64,84	2470,4
2.63.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	520	20,8
2.63.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
<b>2.64</b>	<b>10-08-019-01</b>	<b>Utilaj divers: Cutie de ramificare pe perete (Kof. salariu 0,5)</b>	<b>buc</b>			<b>17,3</b> <b>16,21</b>
2.64.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	5920	0,3
2.64.2	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0	26000	0,26
2.64.3	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0	53170	0,53
2.64.4	1	Muncitor	h-om	0,25	64,84	16,21
<b>2.65</b>		<b>Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4</b>	<b>buc</b>			<b>3,2</b> <b>0</b>
2.65.1	У-197 УХЛ4	Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4	buc	1	3,2	3,2
<b>2.66</b>		<b>Коробка для установки выключ. и розеток У-196 ( material beneficiar)</b>	<b>buc</b>			<b>0</b> <b>0</b>
2.66.1	У-196	Коробка для установки выключ. и розеток У-196 ( material beneficiar)	buc	1	0	0
<b>2.67</b>	<b>08-02-472-2</b>	<b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.</b>	<b>100 m</b>			<b>4354,99</b> <b>1076,34</b>
2.67.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	28500	105,45
2.67.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9	52,67	47,4

2.67.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	19845,71	2579,94
2.67.4	1	Muncitor	h-om	16,6	64,84	1076,34
2.67.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	520	114,4
2.67.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	115	359,95
2.67.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	325	71,5
<b>2.68</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m</b>	<b>10 buc</b>			<b>2501,9</b>
						<b>537,52</b>
2.68.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	17974	1455,89
2.68.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	28500	57
2.68.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	52,67	41,08
2.68.4	1	Muncitor	h-om	8,29	64,84	537,52
2.68.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	520	72,8
2.68.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	115	292,1
2.68.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	325	45,5
<b>2.69</b>	<b>RpEP21A</b>	<b>Demontarea punctului de alimentare.</b>	<b>buc</b>			<b>1167,12</b>
						<b>1167,12</b>
2.69.1	7137010011510	Electromontor	h-om	18	64,84	1167,12
<b>2.70</b>	<b>RpEG17D</b>	<b>Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.</b>	<b>buc</b>			<b>381,26</b>
						<b>381,26</b>
2.70.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	64,84	381,26

<b>Devizul: Capitolul 3. Utilaj</b>						
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
<b>3.1</b>		<b>Tablou de distributie din metal, cu carcasa su usa din metal, dim.500(h)x400x220mm tip ИМПИ-2-0 Y1 IP65</b>	<b>buc</b>			<b>870,83</b>
						<b>0</b>
3.1.1	ИМПИ-2-0 Y1 IP65	Tablou de distributie din metal, cu carcasa su usa din metal, dim.500(h)x400x220mm tip ИМПИ-2-0 Y1 IP65	buc	1	870,83	870,83
<b>3.2</b>		<b>Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa su usa din metal, pentru 31 module IP54 ИРБ-483-0 36 УХЛ3</b>	<b>buc</b>			<b>727,5</b>
						<b>0</b>
3.2.1	ИРБ-483-0 36 УХЛ3	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa su usa din metal, pentru 31 module IP54 ИРБ-483-0 36 УХЛ3	buc	1	727,5	727,5
<b>3.3</b>		<b>Tablou de comutare la rezerva ABP-</b>	<b>buc</b>			<b>3180</b>

		<b>106-10 25A</b>				<b>0</b>
3.3.1	ABP-106-10 25A	Tablou de comutare la rezerva ABP-106-10 25A	buc	1	3180	3180
<b>3.4</b>		<b>Intrerupator automat Ip=10A tip BA51-25-10</b>	<b>buc</b>			<b>132,5</b>
						<b>0</b>
3.4.1	BA51-25-10	Intrerupator automat Ip=10A tip BA51-25-10	buc	1	132,5	132,5
<b>3.5</b>		<b>Contactator Ip=10A tip ПМЖІ-1501</b>	<b>buc</b>			<b>159,5</b>
						<b>0</b>
3.5.1	ПМЖІ-1501	Contactator Ip=10A tip ПМЖІ-1501	buc	1	159,5	159,5
<b>3.6</b>		<b>Declansator independent PH47</b>	<b>buc</b>			<b>296,66</b>
						<b>0</b>
3.6.1	PH47	Declansator independent PH47	buc	1	296,66	296,66
<b>3.7</b>		<b>Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=100A, BH- 32/3P/100A</b>	<b>buc</b>			<b>84,16</b>
						<b>0</b>
3.7.1	BH- 32/3P/100A	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=100A, BH-32/3P/100A	buc	1	84,16	84,16
<b>3.8</b>		<b>Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=63A, BH- 32/3P/63A</b>	<b>buc</b>			<b>115,5</b>
						<b>0</b>
3.8.1	BH-32/3P/63A	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=63A, BH-32/3P/63A	buc	1	115,5	115,5
<b>3.9</b>		<b>Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=40A, BH- 32/3P/40A</b>	<b>buc</b>			<b>77,47</b>
						<b>0</b>
3.9.1	BH-32/3P/40A	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400B, In=40A, BH-32/3P/40A	buc	1	77,47	77,47
<b>3.10</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 3- polar, caracteristica "C", In=63A, Un=400V BA47-100/3P/C63A</b>	<b>buc</b>			<b>413,33</b>
						<b>0</b>
3.10.1	BA47- 100/3P/C63A	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=63A, Un=400V BA47- 100/3P/C63A	buc	1	413,33	413,33
<b>3.11</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 3- polar, caracteristica "C", In=32A, Un=400V BA47-100/3P/C32A</b>	<b>buc</b>			<b>366,66</b>
						<b>0</b>
3.11.1	BA47- 100/3P/C32A	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=400V BA47- 100/3P/C32A	buc	1	366,66	366,66
<b>3.12</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 3- polar, caracteristica "C", In=25A, Un=400V BA47-29/3P/C25A</b>	<b>buc</b>			<b>86,76</b>
						<b>0</b>
3.12.1	BA47- 29/3P/C25A	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=400V BA47- 29/3P/C25A	buc	1	86,76	86,76
<b>3.13</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 3- polar, caracteristica "C", In=20A, Un=400V BA47-29/3P/C20A</b>	<b>buc</b>			<b>86,76</b>
						<b>0</b>
3.13.1	BA47- 29/3P/C20A	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=400V BA47- 29/3P/C20A	buc	1	86,76	86,76
<b>3.14</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1- polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A</b>	<b>buc</b>			<b>21,41</b>
						<b>0</b>

3.14.1	BA47-29/1P/C20A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1	21,41	21,41
<b>3.15</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A</b>	<b>buc</b>			<b>28,33</b>
						<b>0</b>
3.15.1	BA47-29/1P/C16A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A	buc	1	28,33	28,33
<b>3.16</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A</b>	<b>buc</b>			<b>35,16</b>
						<b>0</b>
3.16.1	BA47-29/1P/C10A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1	35,16	35,16
<b>3.17</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/B10A</b>	<b>buc</b>			<b>27,5</b>
						<b>0</b>
3.17.1	BA47-29/1P/B10A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/B10A	buc	1	27,5	27,5
<b>3.18</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A</b>	<b>buc</b>			<b>19,5</b>
						<b>0</b>
3.18.1	BA47-29/1P/C6A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A	buc	1	19,5	19,5
<b>3.19</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=10mA, U=230V AB/DT32 C16A, 10mA</b>	<b>buc</b>			<b>219,25</b>
						<b>0</b>
3.19.1	AB/DT32 C16A	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=10mA, U=230V AB/DT32 C16A, 10mA	buc	1	219,25	219,25
<b>3.20</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C16A, 30mA</b>	<b>buc</b>			<b>236,5</b>
						<b>0</b>
3.20.1	AB/DT32 C16A	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C16A, 30mA	buc	1	236,5	236,5
<b>3.21</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, Idn=10mA, U=230V AB/DT32 B10A, 10mA</b>	<b>buc</b>			<b>220</b>
						<b>0</b>
3.21.1	AB/DT32 C16A	Automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, Idn=10mA, U=230V AB/DT32 B10A, 10mA	buc	1	220	220
<b>3.22</b>		<b>Fotoreleu ФР-601</b>	<b>buc</b>			<b>73,2</b>
						<b>0</b>
3.22.1	Fotoreleu ФР-601	Fotoreleu ФР-601	buc	1	73,2	73,2
<b>3.23</b>		<b>Contactoer modular 230B, 20A, Uk=220B KM20-20</b>	<b>buc</b>			<b>127,5</b>
						<b>0</b>
3.23.1	KM20-20	Contactoer modular 230B, 20A, Uk=220B KM20-20	buc	1	127,5	127,5
<b>3.24</b>		<b>Corp de iluminat LED, incadrabil, IP20,3600lm, 32W, 595x595</b>	<b>buc</b>			<b>459,16</b>
						<b>0</b>
3.24.1	595x595	Corp de iluminat LED, incadrabil, IP20,3600lm, 32W, 595x595	buc	1	459,16	459,16
<b>3.25</b>		<b>Corp de iluminat LED, 4000K, 1100lm, 13W, IP20 de tip DN145B LED10S/840 WIA-E WH sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>151,99</b>
						<b>0</b>
3.25.1	DN145B	Corp de iluminat LED, 4000K, 1100lm, 13W, IP20 de tip DN145B LED10S/840 WIA-E WH sau analog	buc	1	151,99	151,99
<b>3.26</b>		<b>Corp de iluminat LED, 4000K,</b>	<b>buc</b>			<b>185,83</b>

		<b>2100lm, 19W, IP20 de tip DN027C G3 LED20/CW 19W D225 sau analog</b>				<b>0</b>
3.26.1	DN027C	Corp de iluminat LED, 4000K, 2100lm, 19W, IP20 de tip DN027C G3 LED20/CW 19W D225 sau analog	buc	1	185,83	185,83
<b>3.27</b>		<b>Corp de iluminat LED, 4000K, 1250lm, 17W, IP65 de tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>411</b>
						<b>0</b>
3.27.1	ELB3	Corp de iluminat LED, 4000K, 1250lm, 17W, IP65 de tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 sau analog	buc	1	411	411
<b>3.28</b>		<b>Corp de iluminat LED, 4000K, 3600lm, 34W, IP20 de tip RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3 sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>235</b>
						<b>0</b>
3.28.1	W60L60	Corp de iluminat LED, 4000K, 3600lm, 34W, IP20 de tip RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3 sau analog	buc	1	235	235
<b>3.29</b>		<b>Датчик движения ДД 022, степень защиты IP20</b>	<b>buc</b>			<b>371,75</b>
						<b>0</b>
3.29.1	ДД 022	Датчик движения ДД 022, степень защиты IP20	buc	1	371,75	371,75
<b>3.30</b>		<b>Указатели выхода 3Вт., степень защиты IP20 CCA1001</b>	<b>buc</b>			<b>196,16</b>
						<b>0</b>
3.30.1	CCA1001	Указатели выхода 3Вт., степень защиты IP20 CCA1001	buc	1	196,16	196,16

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



## Formularul nr. 3

Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

## Devizul local de resurse Nr. 2-1-4

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 847 905,69 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. 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
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	101,25	64,84	6565,05
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,425	64,84	12541,68
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	100,425	64,84	6511,56
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,25	64,84	15318,45
<b>Total manopera</b>					<b>40936,73</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,125	385,8	434,03
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3183	385,8	122,78
3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0017	4200	6,93
4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1338,625	4,6	6157,68
5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	12,155	20	243,1
<b>Total materiale</b>					<b>6964,51</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,77	22	654,94
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,88	50	1044
<b>Total utilaj</b>					<b>1698,94</b>	
<b>Total</b>					<b>49600,18</b>	
Asigurari sociale				24,0000%	9824,82	
<b>Total</b>					<b>59425</b>	
Cheltuieli de transport				5,0000%	348,23	
<b>Total</b>					<b>59773,23</b>	
Cheltuieli de regie				12,5000%	7471,65	
<b>Total</b>					<b>67244,88</b>	
Beneficiu de deviz				4,0000%	2689,8	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>69934,68</b>	

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare					
Nr.	Simbol norme	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

	si Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	2300,4725	64,84	149162,64
2	7137010011510	Electromontor	h-om	18	64,84	1167,12
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,28	64,84	2287,56
<b>Total manopera</b>					<b>152617,31</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	40,502	32	1296,06
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	618,288	6	3709,73
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	5,7286	135	773,36
4	05009031	Scoabe	10 buc	203,344	15	3050,16
5	050090611	Fisa de izolație	buc	1569,66	14,5	22760,07
6	05009062	Papuci de cablu	buc	939,4	2,5	2348,5
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	3,908	135	527,58
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,173	132	22,84
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,981	35	34,34
10	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32000	8,64
11	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0008	32000	24,79
12	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0342	5920	202,17
13	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0163	5920	96,78
14	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0068	26000	177,58
15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0637	26000	1657,42
16	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	32000	4,61
17	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0068	53170	363,15
18	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	17974	436,77
19	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,924	18810,52	17380,92
20	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0091	19845	180,39
21	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0338	16000	540,32
22	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0013	28500	38,19
23	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	48,3313	52,67	2545,61
24	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,211	87,12	18,38
25	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	618,288	10	6182,88
26	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	19845,71	515,99
27	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,076	38	40,89
28	1019852	Vopsea	kg	12,2786	49	601,65
29	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6	15	9

30	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3705	141	52,24
31	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,94	30	178,2
32	1x10,0	Conductor flexibil cu un singur fir ПБ sec. 1x10,0mm <sup>2</sup>	m	120	22,25	2670
33	1x4,0	Conductor flexibil cu un singur fir ПБ sec. 1x4,0mm <sup>2</sup>	m	200	9,85	1970
34	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,293	26000	7618
35	3x1,5	Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	420	15	6300
36	3x1,5	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup> ( material beneficiar)	m	1470	0	0
37	3x2,5	Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	25	17,33	433,25
38	3x2,5	Cablu din cupru VVGng-FRHF-0,66 sec.5x4 mm <sup>2</sup>	m	10	43,33	433,3
39	3x2,5	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x2,5 mm <sup>2</sup> ( material beneficiar)	m	1660	0	0
40	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0083	3600	29,7
41	4x1,5	Cablu din cupru KVVGng-FRHF-0,66 sec.4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	120	17	2040
42	50.100	Соединитель профиля 50x100	buc	13	52	676
43	50.100.3000	Лоток перфорированный 50x100x3000 mm	m	47	36,66	1723,02
44	50.3000	Разделительная перегородка в лоток 50x3000 mm	buc	47	59,16	2780,52
45	5009030	Flanșe	10 buc	30,2814	15	454,22
46	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	13,2624	105,59	1400,38
47	5009056	Capace de izolatie	10 buc	33,12	7,5	248,4
48	5009070	Racordari	10 buc	53,52	16	856,32
49	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС- 50"	buc	158,86	2,5	397,15
50	5009089	Profil de montaj perforat	buc	202,8	4,5	912,6
51	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0896	450	40,31
52	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,927	250	231,75
53	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2142	250	53,55
54	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,1156	80	169,25
55	5009623	Banda "K226"	100 m	0,169	85	14,37
56	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0171	56	0,96
57	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0055	18000	98,97
58	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	17000	2,38

59	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	15,1929	185	2810,69
60	5x16,0	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.5x16,0	m	90	155	13950
61	5x6,0	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.5x6,0	m	25	63,33	1583,25
62	750N	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm ( material beneficiar)	m	2970	0	0
63	DIN-рейка 2x7	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	3	76,33	228,99
64	DIN-рейка 2x7	Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	3	427,5	1282,5
65	DIN-рейка 390	DIN-рейка 390mm	buc	6	71	426
66	IP20	Выключатель одноклавишный кнопочный 250В, 10А, IP20 для открытой установки-fara costul intrerupatorului	buc	0,06	0	0
67	IP20	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U=250В. In=16А, IP20 (priza material beneficiar)	buc	4,41	31,87	140,55
68	IP22	Выключатель двухклавишный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22( intrerupator material beneficiar)	buc	0,02	0	0
69	IP22	Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22-fara costul intrerupatorului	buc	0,07	0	0
70	IP22	Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP22( intrerupator material beneficiar)	buc	0,67	0	0
71	IP54	Выключатель одноклавишный проходной 250В, 10А, IP54 для открытой установки- fara costul intrerupatorului	buc	0,01	0	0
72	IP54	Выключатель одноклавишный 250В, 10А, IP54 для открытой установки-fara costul intrerupatorului	buc	0,01	0	0
73	IP54	Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки, степень защиты IP54( intrerupator material beneficiar)	buc	0,02	0	0
74	IP54	Розетка штепсельная для открытой установки U=250В, In=16А, IP54 (priza material beneficiar)	buc	0,82	0	0
75	otel20	Teava din otel d.20mm	m	57	83,08	4735,56
76	otel8	Cablu de otel d.8mm	m	15	17,9	268,5
77	pictograma	Pictograma pe panou	buc	11	41,66	458,26
78	pvc25	Furtun metalic cu izolatie din pvc d.25mm	m	6	22,92	137,52
79	Анкерные	Анкерные крюки для крепления лотка к потолку	buc	90	23	2070
80	Кронштейн	Кронштейн для крепления лотка к стене	buc	44	116	5104

81	У-196	Коробка для установки выключ. и розеток У-196 ( material beneficiar)	buc	563	0	0
82	У-197 УХЛ4	Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4	buc	120	3,2	384
<b>Total materiale</b>					<b>130913,4</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0743	520	5238,61
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,93	45	131,85
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	603,1875	85	51270,94
4	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0282	760	21,43
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,296	25	432,4
6	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,7985	25	44,96
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	148,5522	35	5199,33
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,8	65	247
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,0743	325	3274,13
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	124,1575	115	14278,11
<b>Total utilaj</b>					<b>80138,76</b>	
Total					363669,48	
Asigurari sociale				24,0000%	36628,15	
Total					400297,63	
Cheltuieli de transport				5,0000%	6545,67	
Total					406843,3	
Cheltuieli de regie				50,0000%	76308,66	
Total					483151,96	
Beneficiu de deviz				4,0000%	19326,08	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>502478,04</b>	

Deviz: Capitolul 3. 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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0</b>	
<b>Materiale</b>						
1	АВДТ32 C16А	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, I <sub>dn</sub> =10mA, U=230V АВДТ32 C16А, 10mA	buc	7	219,25	1534,75
2	АВДТ32 C16А	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, I <sub>dn</sub> =30mA, U=230V АВДТ32 C16А, 30mA	buc	58	236,5	13717

3	ABДТ32 C16A	Automat diferential cu caracteristica "B", bipolar, In=10A, I <sub>dn</sub> =10mA, U=230V ABДТ32 B10A, 10mA	buc	3	220	660
4	595x595	Corp de iluminat LED, incadrabil, IP20,3600lm, 32W, 595x595	buc	165	459,16	75761,4
5	ABP-106-10 25A	Tablou de comutare la rezerva ABP-106-10 25A	buc	1	3180	3180
6	BA51-25-10	Intrerupator automat Ip=10A tip BA51-25-10	buc	2	132,5	265
7	ССА1001	Указатели выхода 3Вт., степень защиты IP20 ССА1001	buc	28	196,16	5492,48
8	DN027C	Corp de iluminat LED, 4000K, 2100lm, 19W, IP20 de tip DN027C G3 LED20/CW 19W D225 sau analog	buc	14	185,83	2601,62
9	DN145B	Corp de iluminat LED, 4000K, 1100lm, 13W, IP20 de tip DN145B LED10S/840 WIA-E WH sau analog	buc	3	151,99	455,97
10	ELB3	Corp de iluminat LED, 4000K, 1250lm, 17W, IP65 de tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 sau analog	buc	7	411	2877
11	Fotoreleu ФР-601	Fotoreleu ФР-601	buc	1	73,2	73,2
12	KM20-20	Contactator modular 230B, 20A, Uk=220B KM20-20	buc	3	127,5	382,5
13	PH47	Declansator independent PH47	buc	7	296,66	2076,62
14	W60L60	Corp de iluminat LED, 4000K, 3600lm, 34W, IP20 de tip RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3 sau analog	buc	1	235	235
15	BA47-100/3P/C32A	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=400V BA47-100/3P/C32A	buc	2	366,66	733,32
16	BA47-100/3P/C63A	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=63A, Un=400V BA47-100/3P/C63A	buc	4	413,33	1653,32
17	BA47-29/1P/B10A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/B10A	buc	34	27,5	935
18	BA47-29/1P/C10A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1	35,16	35,16
19	BA47-29/1P/C16A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A	buc	13	28,33	368,29
20	BA47-29/1P/C20A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	6	21,41	128,46
21	BA47-29/1P/C6A	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A	buc	1	19,5	19,5
22	BA47-29/3P/C20A	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=400V BA47-29/3P/C20A	buc	1	86,76	86,76
23	BA47-29/3P/C25A	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=400V BA47-29/3P/C25A	buc	1	86,76	86,76

24	BH-32/3P/100A	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400В, In=100А, BH-32/3P/100А	buc	2	84,16	168,32
25	BH-32/3P/40A	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400В, In=40А, BH-32/3P/40А	buc	8	77,47	619,76
26	BH-32/3P/63A	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400В, In=63А, BH-32/3P/63А	buc	1	115,5	115,5
27	ДД 022	Датчик движения ДД 022, степень защиты IP20	buc	32	371,75	11896
28	ПМЛ-1501	Contactator Ip=10A tip ПМЛ-1501	buc	2	159,5	319
29	ЩМП-2-0 У1 IP65	Tablou de distributie din metal, cu carcasa su usa din metal, dim.500(h)x400x220mm tip ЩМП-2-0 У1 IP65	buc	2	870,83	1741,66
30	ЩРВ-48з-0 36 УХЛ3	Tablou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa su usa din metal, pentru 31 module IP54 ЩРВ-48з-0 36 УХЛ3	buc	6	727,5	4365
<b>Total materiale</b>					<b>132584,35</b>	
<b>Utilaj</b>						
<b>Total utilaj</b>					<b>0</b>	
Total					132584,35	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1591,01	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>134175,36</b>	
<b>Total</b>					<b>706588,07</b>	
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>141317,61</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>847905,69</b>	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Formularul nr. 7**

Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

**Deviz local Nr. 2-1-5**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 243 590,44 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. 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
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare.	buc	2	1587,219	3174,44
					1556,16	3112,32
1.2	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de releu la 4 releu	buc	1	74,951	74,95
					72,621	72,62
1.3	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: Transceiver universal cu modem canal radio	buc	10	337,258	3372,58
					324,2	3242
1.4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Dispozitiv securitate si incendiu de receptie si control	buc	9	344,41	3099,69
					324,2	2917,8
1.5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva	buc	9	344,41	3099,69
					324,2	2917,8
1.6	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	9	213,72	1923,48
					133,57	1202,13
1.7	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1	343,031	343,03
					324,2	324,2
1.8	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum,	buc	90	149,235	13431,17
					129,68	11671,2
1.9	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	14	149,235	2089,29
					129,68	1815,52
1.10	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: Detector de temperatura	buc	22	72,74	1600,27
					64,84	1426,48
1.11	08-03-593-10	Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de fixare obisnuite	100	0,15	10874,878	1631,23
			buc		6367,288	955,09
1.12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete/ Avertizor de iluminat (Tablou)	100	0,13	10874,878	1413,73
			buc		6367,288	827,75
1.13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Avertizor vocal incendiar	buc	21	81,81	1718,01
					64,84	1361,64
1.14	10-01-001-10	Utilaj centrala Dispozitiv de inregistrare a evenimentelor	buc	1	465,069	465,07
					367,643	367,64
1.15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> .	100	1,5	716,435	1074,65
			m		437,022	655,53
1.16		Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 sec.1x2x0,8 mm <sup>2</sup>	m	100	9,16	916
					0	0
1.17		Cablu de alimentare BBГHг FRLS sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	50	14,08	704
					0	0
1.18	08-02-	Teava din vinilplast pe constructii	100	1,5	4189,905	6284,86



	409-1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	m		1543,192	2314,79
1.19		Teava din PVC neted 16mm cu fittinguri	m	150	5,85	877,5
					0	0
1.20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj.	t	0,005	34951,732	174,76
					4033,048	20,17

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>542,947</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		47468,4
Asigurari sociale	24,0000%	8449,12
Total		55917,52
Cheltuieli de transport	5,0000%	324,04
Total		56241,57
Cheltuieli de regie	50,0000%	17602,34
Total		73843,91
Beneficiu de deviz	4,0000%	2953,76

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>76797,67</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Devizul: Capitolul 2. Utilaj</b>						
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Lucrari si cheltuieli</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cantitate conform datelor din proiect</b>	<b>Valoarea de deviz (Lei)</b>	
					<b>Pe unitate de masura</b>	<b>Total</b>
					<b>Incl. salariul</b>	<b>Incl. salariul</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
2.1		Pnaou de control principal tip BETTA-2020 ОКП sau analog	buc	1	1760,83	1760,83
					0	0
2.2		Pnaou de control principal tip BETTA-2020 ДКП1 sau analog	buc	1	1055,83	1055,83
					0	0
2.3		Modul de releu la 4 releu tip BETTA-БP sau analog	buc	1	125	125
					0	0
2.4		Transceiver universal cu modem canal radio tip BETTA-MP sau analog	buc	10	981,76	9817,6
					0	0
2.5		Dispozitiv securitate si incendiu de receptie si control tip BC-ПК БЕКТОР-120 sau analog	buc	9	1261,66	11354,94
					0	0
2.6		Sursa de alimentare tip HD Point РИП 12B 5A sau analog	buc	9	408	3672
					0	0
2.7		Baterie acumulator 12B 7 A/h Ultracell sau analog	buc	7	259,16	1814,12
					0	0
2.8		Baterie acumulator 12B 17 A/h Ultracell sau analog	buc	2	920,83	1841,66
					0	0
2.9		Radioemitor ATS-100 sau analog	buc	1	1690,83	1690,83
					0	0
2.10		Detector de fum incendiar adresabil radio tip ИП212-220P "ДИП-220P БЕКТОР" sau analog	buc	90	353,1	31779
					0	0
2.11		Detector manual incendiar adresabil radio tip BC-ИПР-031 БЕКТОР sau analog	buc	14	523,33	7326,62
					0	0

2.12	Detector de caldura incendiar adresabil radio tip ИП101-17P-A1R sau analog	buc	22	498,66	10970,52
				0	0
2.13	Avertizor sonor incendiar adresabil radio tip "BOCXOД-P-024" sau analog	buc	15	661,25	9918,75
				0	0
2.14	Avertizor de iluminat (Tablou) incendiar adresabil radio tip "BOCXOД-P" sau analog	buc	13	751,52	9769,76
				0	0
2.15	Avertizor vocal incendiar adresabil radio TOH-P-028 sau analog	buc	22	875,6	19263,2
				0	0
2.16	Dispozitiv de inregistrare a evenimentelor tip BC-УРС Бекроп sau analog	buc	1	2537,33	2537,33
				0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		124697,99
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1496,38

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>126194,37</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>202992,03</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>40598,41</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>243590,44</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>35204,68</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-5

Devizul: Capitolul 1. 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
<b>1.1</b>	<b>10-08-001-01</b>	<b>Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare.</b>	<b>buc</b>			<b>1587,22</b>
						<b>1556,16</b>
1.1.1	01011963	Colofonii de pin	kg	0,0056	32	0,18
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4	25	10
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	150	8,4
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24	64,84	1556,16
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
<b>1.2</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Montarea in panou a Modul de releu la 4 releu</b>	<b>buc</b>			<b>74,95</b>
						<b>72,62</b>
1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	32	0,64
1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,12	64,84	72,62
1.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	520	1,04
1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
<b>1.3</b>	<b>10-08-003-02</b>	<b>Dispozitive de ultrasunet: Transceiver universal cu modem canal radio</b>	<b>buc</b>			<b>337,26</b>
						<b>324,2</b>
1.3.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	5920	0,12
1.3.2	01011963	Colofonii de pin	kg	0,0006	32	0,02
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2	25	5
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,006	150	0,9
1.3.5	1	Muncitor	h-om	5	64,84	324,2
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09	78	7,02
<b>1.4</b>	<b>10-08-003-03</b>	<b>Dispozitive de ultrasunet:Dispozitiv securitate si incendiu de receptie si control</b>	<b>buc</b>			<b>344,41</b>
						<b>324,2</b>
1.4.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	5920	0,12

1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32	0,05
1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	25	7,5
1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	150	2,4
1.4.5	1	Muncitor	h-om	5	64,84	324,2
1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	78	10,14
<b>1.5</b>	<b>10-08-003-03</b>	<b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>	<b>buc</b>			<b>344,41</b>
						<b>324,2</b>
1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	5920	0,12
1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	32	0,05
1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	25	7,5
1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	150	2,4
1.5.5	1	Muncitor	h-om	5	64,84	324,2
1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	78	10,14
<b>1.6</b>	<b>08-01-121-1</b>	<b>Acumulator capsulat</b>	<b>buc</b>			<b>213,72</b>
						<b>133,57</b>
1.6.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	60000	6,6
1.6.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8	24	67,2
1.6.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0	25000	0,75
1.6.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	5600	5,6
1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,06	64,84	133,57
<b>1.7</b>	<b>10-08-003-04</b>	<b>Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)</b>	<b>buc</b>			<b>343,03</b>
						<b>324,2</b>
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	5920	0,12
1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	32	0,02
1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3	25	7,5
1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,007	150	1,05
1.7.5	1	Muncitor	h-om	5	64,84	324,2
1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	78	10,14
<b>1.8</b>	<b>10-08-002-02</b>	<b>Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum,</b>	<b>buc</b>			<b>149,24</b>
						<b>129,68</b>
1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0	5920	0,06
1.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32	0,02
1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	25	6,25
1.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	150	0,75
1.8.5	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68

1.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
<b>1.9</b>	<b>10-08-002-02</b>	<b>Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu</b>	<b>buc</b>			<b>149,24</b>
						<b>129,68</b>
1.9.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	5920	0,06
1.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	32	0,02
1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	25	6,25
1.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	150	0,75
1.9.5	1	Muncitor	h-om	2	64,84	129,68
1.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	78	12,48
<b>1.10</b>	<b>10-08-002-01</b>	<b>Avertizoare "IIC" automate: Detector de temperatura</b>	<b>buc</b>			<b>72,74</b>
						<b>64,84</b>
1.10.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0	5920	0,06
1.10.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	70,83	0,35
1.10.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	32	0,01
1.10.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1	25	2,5
1.10.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	150	0,3
1.10.6	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.10.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	78	4,68
<b>1.11</b>	<b>08-03-593-10</b>	<b>Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de fixare obisnuite</b>	<b>100 buc</b>			<b>10874,88</b>
						<b>6367,29</b>
1.11.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	135	550,8
1.11.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0015	18000	27,54
1.11.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21	185	38,85
1.11.4	1	Muncitor	h-om	98,2	64,84	6367,29
1.11.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	520	582,4
1.11.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6	115	2944
1.11.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	325	364
<b>1.12</b>	<b>08-03-593-10</b>	<b>Indicatori de iluminat de perete/ Avertizor de iluminat (Tablou)</b>	<b>100 buc</b>			<b>10874,88</b>
						<b>6367,29</b>
1.12.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	135	550,8
1.12.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0015	18000	27,54
1.12.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21	185	38,85
1.12.4	1	Muncitor	h-om	98,2	64,84	6367,29

1.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	520	582,4
1.12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6	115	2944
1.12.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	325	364
<b>1.13</b>	<b>10-04-066-05</b>	<b>Aparataj de perete: Avertizor vocal incendiar</b>	<b>buc</b>			<b>81,81</b>
						<b>64,84</b>
1.13.1	1	Muncitor	h-om	1	64,84	64,84
1.13.2	5	Masa utilajului	t	0,001	16000	16
1.13.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,004	150	0,6
1.13.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	185	0,37
<b>1.14</b>	<b>10-01-001-10</b>	<b>Utilaj centrala Dispozitiv de inregistrare a evenimentelor</b>	<b>buc</b>			<b>465,07</b>
						<b>367,64</b>
1.14.1	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0005	5920	2,96
1.14.2	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	26900	1,88
1.14.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45830	4,58
1.14.4	1	Muncitor	h-om	5,67	64,84	367,64
1.14.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,22	400	88
<b>1.15</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup>.</b>	<b>100 m</b>			<b>716,43</b>
						<b>437,02</b>
1.15.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
1.15.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	49	0,98
1.15.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105,59	32,73
1.15.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
1.15.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	14,5	176,9
1.15.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
1.15.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
1.15.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	185	29,6
1.15.9	1	Muncitor	h-om	6,74	64,84	437,02
1.15.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	520	10,4
1.15.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
<b>1.16</b>		<b>Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 sec.1x2x0,8 mm<sup>2</sup></b>	<b>m</b>			<b>9,16</b>
						<b>0</b>
1.16.1	1x2x0.8	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 sec.1x2x0,8 mm <sup>2</sup>	m	1	9,16	9,16

<b>1.17</b>		<b>Cablu de alimentare BBΓnr FRLS sec.3x1,5 mm2</b>	<b>m</b>			<b>14,08</b>
						<b>0</b>
1.17.1	3x1,5	Cablu de alimentare BBΓnr FRLS sec.3x1,5 mm2	m	1	14,08	14,08
<b>1.18</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.</b>	<b>100 m</b>			<b>4189,91</b>
						<b>1543,19</b>
1.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
1.18.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,96	52,67	50,56
1.18.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4	6	80,4
1.18.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	10	134
1.18.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2	30	6
1.18.6	5009030	Flanşe	10 buc	1	15	15
1.18.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	15	100,5
1.18.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18	14,5	261
1.18.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8	16	28,8
1.18.10	1	Muncitor	h-om	23,8	64,84	1543,19
1.18.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	520	57,2
1.18.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	85	1343
1.18.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	115	310,5
1.18.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35	169,4
1.18.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	325	35,75
<b>1.19</b>		<b>Teava din PVC neted 16mm cu fittinguri</b>	<b>m</b>			<b>5,85</b>
						<b>0</b>
1.19.1	3x1,5	Teava din PVC neted 16mm cu fittinguri	m	1	5,85	5,85
<b>1.20</b>	<b>08-01-087-3</b>	<b>Constructii metalice sub utilaj.</b>	<b>t</b>			<b>34951,73</b>
						<b>4033,05</b>
1.20.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2560	460,8
1.20.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2	52,67	221,21
1.20.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27	32	864
1.20.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8	135	108
1.20.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1	26000	26000
1.20.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	385,8	57,87





2.10.1	ДИП-220Р	Detector de fum incendiar adresabil radio tip ИП212-220Р "ДИП-220Р ВЕКТОР" sau analog	buc	1	353,1	353,1
<b>2.11</b>		<b>Detector manual incendiar adresabil radio tip BC-ИПР-031 ВЕКТОР sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>523,33</b>
						<b>0</b>
2.11.1	BC-ИПР-031	Detector manual incendiar adresabil radio tip BC-ИПР-031 ВЕКТОР sau analog	buc	1	523,33	523,33
<b>2.12</b>		<b>Detector de caldura incendiar adresabil radio tip ИП101-17Р-А1R sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>498,66</b>
						<b>0</b>
2.12.1	ИП101	Detector de caldura incendiar adresabil radio tip ИП101-17Р-А1R sau analog	buc	1	498,66	498,66
<b>2.13</b>		<b>Avertizor sonor incendiar adresabil radio tip "ВОСХОД-Р-024" sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>661,25</b>
						<b>0</b>
2.13.1	ВОСХОД-Р-024	Avertizor sonor incendiar adresabil radio tip "ВОСХОД-Р-024" sau analog	buc	1	661,25	661,25
<b>2.14</b>		<b>Avertizor de iluminat (Tablou) incendiar adresabil radio tip "ВОСХОД-Р" sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>751,52</b>
						<b>0</b>
2.14.1	ВОСХОД-Р	Avertizor de iluminat (Tablou) incendiar adresabil radio tip "ВОСХОД-Р" sau analog	buc	1	751,52	751,52
<b>2.15</b>		<b>Avertizor vocal incendiar adresabil radio ТОН-Р-028 sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>875,6</b>
						<b>0</b>
2.15.1	ТОН-Р-028	Avertizor vocal incendiar adresabil radio ТОН-Р-028 sau analog	buc	1	875,6	875,6
<b>2.16</b>		<b>Dispozitiv de inregistrare a evenimentelor tip BC-УРС Вектор sau analog</b>	<b>buc</b>			<b>2537,33</b>
						<b>0</b>
2.16.1	BC-УРС	Dispozitiv de inregistrare a evenimentelor tip BC-УРС Вектор sau analog	buc	1	2537,33	2537,33

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Formularul nr. 3****Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.****Devizul local de resurse Nr. 2-1-5**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 243 590,44 (Lei)

<b>Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare</b>						
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari si cheltuieli</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cantitate conform datelor din proiect</b>	<b>Valoarea de deviz (Lei)</b>	
					<b>Pe unitate de masura</b>	<b>Total</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	542,947	64,84	35204,68
<b>Total manopera</b>					<b>35204,68</b>	
<b>Materiale</b>						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,1031	32	3,3
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,155	32	4,96
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	20,1	6	120,6
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,1424	135	154,22
5	05009031	Scoabe	10 buc	10,05	15	150,75
6	050090611	Fisa de izolație	buc	45,3	14,5	656,85
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,03	135	4,05
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0023	5920	13,85
9	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,11	70,83	7,79
10	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	26900	1,88
11	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	60000	59,4
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	26000	81,9
13	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009	2560	2,3
14	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45830	4,58
15	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	16000	14,4
16	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,461	52,67	76,95
17	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,7	25	917,5
18	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	135	0,54
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,1	10	201
20	1019852	Vopsea	kg	0,03	49	1,47
21	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,3	30	9

22	1x2x0.8	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 sec.1x2x0,8 mm2	m	100	9,16	916
23	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	26000	130
24	3x1,5	Cablu de alimentare BBГHГ FRLS sec.3x1,5 mm2	m	50	14,08	704
25	3x1,5	Teava din PVC neted 16mm cu fitinguri	m	150	5,85	877,5
26	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	385,8	0,29
27	4110006	Apa distilata	kg	25,2	24	604,8
28	5	Masa utilajului	t	0,021	16000	336
29	5009030	Flanșe	10 buc	1,5	15	22,5
30	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,465	105,59	49,1
31	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,2	7,5	9
32	5009070	Racordari	10 buc	2,7	16	43,2
33	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075	80	6
34	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	18000	7,71
35	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0003	25000	6,75
36	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	1,115	150	167,25
37	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,009	5600	50,4
38	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20- 30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2988	185	55,28
39	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,042	185	7,77
<b>Total materiale</b>					<b>6480,86</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5193	520	270,04
2	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,22	400	88
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,7	85	2014,5
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	21,65	78	1688,7
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,26	35	254,1
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5193	325	168,77
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,2935	115	1298,75
<b>Total utilaj</b>					<b>5782,86</b>	

Total		47468,4
Asigurari sociale	24,0000%	8449,12
Total		55917,52
Cheltuieli de transport	5,0000%	324,04
Total		56241,57
Cheltuieli de regie	50,0000%	17602,34
Total		73843,91
Beneficiu de deviz	4,0000%	2953,76
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>		<b>76797,67</b>

Deviz: Capitolul 2. 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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0</b>	
<b>Materiale</b>						
1	ИП101	Detector de caldura incendiar adresabil radio tip ИП101-17P-A1R sau analog	buc	22	498,66	10970,52
2	17 A/h Ultracell	Baterie acumulator 12B 17 A/h Ultracell sau analog	buc	2	920,83	1841,66
3	7 A/h Ultracell	Baterie acumulator 12B 7 A/h Ultracell sau analog	buc	7	259,16	1814,12
4	ATS-100	Radioemitor ATS-100 sau analog	buc	1	1690,83	1690,83
5	БЕТТА-БР	Modul de releu la 4 releu tip БЕТТА-БР sau analog	buc	1	125	125
6	БЕТТА-МР	Dispozitiv securitate si incendiu de receptie si control tip ВС-ПК БЕКТОР-120 sau analog	buc	9	1261,66	11354,94
7	БЕТТА-МР	Transceiver universal cu modem canal radio tip БЕТТА-МР sau analog	buc	10	981,76	9817,6
8	ВОСХОД-Р	Avertizor de iluminat (Tablou) incendiar adresabil radio tip "ВОСХОД-Р" sau analog	buc	13	751,52	9769,76
9	ВОСХОД-Р-024	Avertizor sonor incendiar adresabil radio tip "ВОСХОД-Р-024" sau analog	buc	15	661,25	9918,75
10	ВС-ИПР-031	Detector manual incendiar adresabil radio tip ВС-ИПР-031 БЕКТОР sau analog	buc	14	523,33	7326,62
11	ВС-УРС	Dispozitiv de inregistrare a evenimentelor tip ВС-УРС Вектор sau analog	buc	1	2537,33	2537,33
12	ДИП-220Р	Detector de fum incendiar adresabil radio tip ИП212-220Р "ДИП-220Р БЕКТОР" sau analog	buc	90	353,1	31779
13	ДКП1	Pnaou de control principal tip БЕТТА-2020 ДКП1 sau analog	buc	1	1055,83	1055,83

14	ОКП	Pnaou de control principal tip BETTA-2020 ОКП sau analog	buc	1	1760,83	1760,83
15	ПИП	Sursa de alimentare tip HD Point ПИП 12B 5A sau analog	buc	9	408	3672
16	TOH-P-028	Avertizor vocal incendiar adresabil radio TOH-P-028 sau analog	buc	22	875,6	19263,2
<b>Total materiale</b>					<b>124697,99</b>	
<b>Utilaj</b>						
<b>Total utilaj</b>					<b>0</b>	
Total					124697,99	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	1496,38	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>126194,37</b>	
<b>Total</b>					<b>202992,03</b>	
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>40598,41</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>243590,44</b>	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Formularul nr. 7**

**Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.**

**Deviz local Nr. 2-1-6**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 114 221,16 (Lei)

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
<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>						
1	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".	m	52	24,639	1281,24
					24,639	1281,24
2	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"	buc	8	15,562	124,49
					15,562	124,49
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50x4.0	m	52	229,804	11949,82
					27,233	1416,11
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm. (niplu cu filet)	buc	8	211,032	1688,26
					68,082	544,66
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm. (cot metal zincat)	buc	16	124,332	1989,31
					68,082	1089,31
6	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2".	buc	60	40,858	2451,46
					27,881	1672,87
7	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	5,6	60,594	339,33
					44,091	246,91
8	RpSD31B	Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (DULAP CU STICLA (NOC 310) 540X650X230)	buc	8	7004,09	56032,72
					311,232	2489,86
9	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	5,2	6,484	33,72
					6,484	33,72
<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>						<b>75890,35</b>
<b>Inclusiv salariul</b>						<b>8899,16</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>137,248</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		75890,35
Asigurari sociale	24,0000%	2135,8
Total		78026,14
Cheltuieli de transport	5,0000%	3327,96
Total		81354,1
Cheltuieli de regie	12,5000%	10169,26
Total		91523,37
Beneficiu de deviz	4,0000%	3660,93

<b>Total General fara TVA</b>		<b>95184,3</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>19036,86</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>114221,16</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>8899,16</b>

Intocmit:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-6

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
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
<b>1</b>	<b>RpSA03B</b>	<b>Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".</b>	<b>m</b>			<b>24,64</b>
						<b>24,64</b>
1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	64,84	24,64
<b>2</b>	<b>RpSD16B</b>	<b>Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"</b>	<b>buc</b>			<b>15,56</b>
						<b>15,56</b>
2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	64,84	15,56
<b>3</b>	<b>SA05A</b>	<b>Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50x4.0</b>	<b>m</b>			<b>229,8</b>
						<b>27,23</b>
3.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50x4.0	m	1,01	198,58	200,57
3.2	2222222222992	Material marunt ( sirma din otel)	%	1	0	0
3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	64,84	27,23
<b>4</b>	<b>AcA25A</b>	<b>Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm. (niplu cu filet)</b>	<b>buc</b>			<b>211,03</b>
						<b>68,08</b>
4.1	2875274100000	Niplu cu filet d50	buc	1	122,5	122,5
4.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0
4.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	64,84	68,08
4.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
<b>5</b>	<b>AcA25A</b>	<b>Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm. (cot metal zincat)</b>	<b>buc</b>			<b>124,33</b>
						<b>68,08</b>
5.1	2875274100000	Cot metal zincat D50	buc	1	37,5	37,5
5.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2	0	0



5.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	64,84	68,08
5.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75	18
<b>6</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2".</b>	<b>buc</b>			<b>40,86</b>
						<b>27,88</b>
6.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1	11,5	11,5
6.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	33,33	0,2
6.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,56	0,79
6.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	385,8	0,46
6.5	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	20	0,02
6.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,43	64,84	27,88
<b>7</b>	<b>CN23F1</b>	<b>Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .</b>	<b>m2</b>			<b>60,59</b>
						<b>44,09</b>
7.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1	33,58	3,36
7.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1	37	3,7
7.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14	65	9,1
7.4	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,01	4,5	0,05
7.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03	10	0,3
7.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68	64,84	44,09
<b>8</b>	<b>RpSD31B</b>	<b>Montarea hidrantului interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (DULAP CU STICLA (NOC 310) 540X650X230)</b>	<b>buc</b>			<b>7004,09</b>
						<b>311,23</b>
8.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1	4556,25	4556,25
8.2	2513736607551	Garnitură de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1	12,5	12,5
8.3	2811237325050	DULAP CU STICLA (NOC 310) 540X650X230	buc	1	1100	1100
8.4	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20	35,27	705,4
8.5	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5	0	0
8.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,8	64,84	311,23
<b>9</b>	<b>RpSF06A</b>	<b>Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2".</b>	<b>10 m</b>			<b>6,48</b>
						<b>6,48</b>
9.1	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1	64,84	6,48
		<b>TOTAL Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>				<b>0</b>

**APROBAT:**

**Intocmit:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Investitor:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Formularul nr. 3**

**Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.**

**Devizul local de resurse Nr. 2-1-6**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 114 221,16 (Lei)

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
<b>Manopera</b>						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	108,24	64,84	7018,28
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,2	64,84	1633,97
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,808	64,84	246,91
<b>Total manopera</b>					<b>8899,16</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,168	10	1,68
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	385,8	27,78
3	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,36	33,33	12
4	2222222222992	Material marunt ( sirma din otel)	%	1	0	104,29
5	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5	0	2549,66
6	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	4	0	31,6
7	2430116104160	Email alchidic	kg	0,784	65	50,96
8	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,56	33,58	18,8
9	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,56	37	20,72
10	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	8	12,5	100
11	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	160	35,27	5643,2
12	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18,6	2,56	47,62
13	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,056	4,5	0,25
14	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50x4.0	m	52,52	198,58	10429,42
15	2811237325050	DULAP CU STICLA (NOC 310) 540X650X230	buc	8	1100	8800
16	2875274100000	Cot metal zincat D50	buc	16	37,5	600
17	2875274100000	Niplu cu filet d50	buc	8	122,5	980
18	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	60	11,5	690
19	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	8	4556,25	36450
20	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06	20	1,2
<b>Total materiale</b>					<b>66559,19</b>	
<b>Utilaj</b>						

1	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,76	75	432
<b>Total utilaj</b>						<b>432</b>
Total						75890,35
Asigurari sociale				24,0000%		2135,8
Total						78026,14
Cheltuieli de transport				5,0000%		3327,96
Total						81354,1
Cheltuieli de regie				12,5000%		10169,26
Total						91523,37
Beneficiu de deviz				4,0000%		3660,93
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>95184,3</b>
<b>Total</b>						<b>95184,3</b>
<b>TVA</b>				<b>20%</b>		<b>19036,86</b>
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>114221,16</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Formularul nr. 7**

**Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.**

**Deviz local Nr. 2-1-7**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 36 747,33 (Lei)

<b>Devizul: 1. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>						
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
1.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. Montare integrator electronic MULTICAL 403	buc	1	68,81	68,81
					66,785	66,79
1.2	11-02-022-02	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 20. Montare debitmetru Ultraflow G=2.5 mc/h DN 20 cu file	buc	1	66,824	66,82
					66,785	66,79
1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. instalarea sensor de temperatura Pt 500 (pe conducta tur - 1 buc., pe conducta retur - 1 buc.)	buc	2	68,81	137,62
					66,785	133,57
1.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. instalarea teaca pentru sensor de temperatura Pt 500 (pe conducta tur - 1 buc., pe conducta retur - 1 buc.)	buc	2	68,81	137,62
					66,785	133,57
1.5	IA42A (adaptat)	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4". Montare Regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs 2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar	buc	1	634,636	634,64
					252,876	252,88
1.6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". Montarea Filtru cu plasa tip Y cu filet G 1 3/4(DN32) PN16	buc	1	149,132	149,13
					149,132	149,13

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>12,38</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		1194,64
Asigurari sociale	24,0000%	192,65
Total		1387,29
Cheltuieli de transport	5,0000%	19,6
Total		1406,89

Cheltuieli de regie	50,0000%	401,36
Total		1808,25
Beneficiu de deviz	4,0000%	72,33

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>1880,58</b>
-----------------------------	--	----------------

<b>Devizul: 2. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>						
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
		<b>2.1. Conducte. Armatura de conducte.</b>				
2.1	pret furnizor	Set montare DN 20 (pentru contor de energie termica)	buc	1	125	125
					0	0
2.2	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1".Montare Set montare DN 20	buc	1	58,864	58,86
					55,114	55,11
2.3	pret furnizor	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea teaca)	buc	2	3,75	7,5
					0	0
2.4	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1". Montare Filet otel sudura 1/2"	buc	2	55,315	110,63
					39,552	79,1
2.5	pret furnizor	Set montare DN 15 (pentru regulator de presiune diferentiala)	buc	1	75	75
					0	0
2.6	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1".Montare Set montare DN 15	buc	1	58,864	58,86
					55,114	55,11
2.7	2035 07	Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	2	539,16	1078,32
					0	0
2.8	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2". Montare Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	4	69,033	276,13
					47,982	191,93
2.9	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 32 PN25	buc	1	668,33	668,33
					0	0
2.10	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".Montare Robinet sferic cu filet FF DN32 PN25	buc	1	21,4	21,4
					16,21	16,21
2.11	pret furnizor	Robinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1	185,83	185,83
					0	0
2.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Montarea Robinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1	12,369	12,37
					9,726	9,73
2.13	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta	buc	2	435,293	870,59
					188,036	376,07

		amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Reductie otel $\phi$ 89x57				
2.14	pret furnizor	Reductie otel $\phi$ 57x32	buc	2	32,92	65,84
					0	0
2.15	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2". Reductie otel $\phi$ 57x32	buc	4	76,583	306,33
					54,466	217,86
2.16	pret furnizor	Reductie otel $\phi$ 32x20	buc	2	25	50
					0	0
2.17	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2". Reductie otel $\phi$ 32x20	buc	4	69,033	276,13
					47,982	191,93
2.18	pret furnizor	Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100	buc	1	582,5	582,5
					0	0
2.19	pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	2	510,83	1021,66
					0	0
2.20	pret furnizor	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	3	387,5	1162,5
					0	0
2.21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (montarea manometrelor)	buc	3	26,974	80,92
					25,936	77,81
2.22	pret furnizor	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea robinetului sub manometru)	buc	3	3,75	11,25
					0	0
2.23	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1". Montare Filet otel sudura 1/2"	buc	3	55,315	165,94
					39,552	118,66
2.24	pret furnizor	Termometru bimetal 0-120 *C	buc	2	224,16	448,32
					0	0
2.25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. Montare Termometru bimetal 0-120* C	buc	2	10,416	20,83
					9,078	18,16
2.26	pret furnizor	Mufa otel sudura 1/2" (pentru montarea termometrului)	buc	2	31,66	63,32
					0	0
2.27	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1". Montare Filet otel sudura 1/2"	buc	2	55,315	110,63
					39,552	79,1
2.28	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. Teava din otel electrosudata $\Gamma$ OCT 10704-91 $\phi$ 89x3,0 B 20	m	1	350,839	350,84
					94,018	94,02
2.29	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm. Teava din otel electrosudata $\Gamma$ OCT 10704-91 $\phi$ 89x3,0 B 20	m	1	29,326	29,33
					9,726	9,73

2.30	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. Teava de otel electrosudata $\phi 57 \times 3,0$ B20	m	1	189,52	189,52
					71,324	71,32
2.31	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" . (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" ) Teava de otel electrosudata $\phi 57 \times 3,0$ B20	m	1	21,132	21,13
					7,132	7,13
2.32	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". Teava din otel electrosudata ГОСТ 10706-76 $\phi 18 \times 1.6$ B 20	m	0,5	72,559	36,28
					22,694	11,35
2.33	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". Teava din otel electrosudata ГОСТ 10706-76 $\phi 18 \times 1.6$ B 20	m	0,5	17,036	8,52
					5,836	2,92
2.34	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". Teava apa si gaz ГОСТ 3262-75 $\phi 15$	m	1	66,134	66,13
					22,694	22,69
2.35	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". Teava din otel $\phi 15$ ГОСТ 3262-75	m	1	17,036	17,04
					5,836	5,84
2.36	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5.	buc	4	86,258	345,03
					59,653	238,61
2.37	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5.	buc	2	119,079	238,16
					84,292	168,58
		<b>TOTAL 2.1. Conducte. Armatura de conducte.</b>				<b>9216,98</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2118,97</b>
		<b>2.2. Protectie anticoroziva. Izolarea termica</b>				
2.38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de ГФ-0,21 intr-un strat.	m2	0,8	35,771	28,62
					27,881	22,3
2.39	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de БТ-177	m2	0,8	87,378	69,9
					38,256	30,6



2.40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm $\phi$ 89 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1	202,396	202,4
					22,694	22,69
2.41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm $\phi$ 57 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1	167,972	167,97
					22,694	22,69
2.42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm $\phi$ 38 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	3	106,24	318,72
					22,694	68,08
2.43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm $\phi$ 18 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	0,5	82,804	41,4
					22,694	11,35
		<b>TOTAL 2.2. Protectie anticoroziva. Izolarea termica</b>				<b>829,01</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>177,73</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>35,421</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		10045,99
Asigurari sociale	24,0000%	551,21
Total		10597,2
Cheltuieli de transport	5,0000%	348,21
Total		10945,41
Cheltuieli de regie	12,5000%	1368,18
Total		12313,59
Beneficiu de deviz	4,0000%	492,54

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>12806,13</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Devizul: 3. UTILAJ TERMOMECHANIC</b>						
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
3.1	pret furnizor	Contor energie termica MULTICAL, producator Kamstrup A/S cu filet, livrat in set cu integrator electronic Multical 403 - 1 buc., debitmetru Ultraflow G=2.5 mc/h DN 20 cu filet - 1 buc., sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca penru	buc	1	11850	11850
					0	0

		sensor de temperatura - 2 buc.				
3.2	pret furnizor	Regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs 2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar	buc	1	3300,83	3300,83
					0	0
3.3	pret furnizor	Filtru cu plasa tip Y cu filet G 1 3/4(DN32) PN16	buc	1	132,5	132,5
					0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		15283,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	183,4

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>15466,73</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Devizul: 4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>						
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
4.1	1-09-003-1	Lucrari de reglare ajustare Contor energie termica MULTICAL, producator Kamstrup A/S cu filet, livrat in set cu integrator electronic Multical 403 - 1 buc., debitmetru G=2.5 mc/h DN 20 cu filet - 1 buc., sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca penru sensor de temperatura - 2 buc.	buc	1	129,68	129,68
					129,68	129,68
4.2	1-09-001-1	Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs 2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar	buc	1	129,68	129,68
					129,68	129,68

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>4</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		259,36
Asigurari sociale	24,0000%	62,25
Total		321,61
Cheltuieli de transport	5,0000%	0
Total		321,61
Cheltuieli de regie	50,0000%	129,68
Total		451,29
Beneficiu de deviz	4,0000%	18,05

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>469,34</b>
-----------------------------	---------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>30622,78</b>
-------------------------------	-----------------

<b>TVA (20%)</b>	<b>6124,56</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>36747,33</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>3358,78</b>

Intocmit:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-7

Devizul: 1. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC						
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
1.1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. Montare integrator electronic MULTICAL 403	buc			68,81
						66,79
1.1.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	48,2	2,02
1.1.2	1	Muncitor	h-om	1,03	64,84	66,79
1.2	11-02-022-02	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 20. Montare debitmetru Ultraflow G=2.5 mc/h DN 20 cu file	buc			66,82
						66,79
1.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0008	48,2	0,04
1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,03	64,84	66,79
1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. instalarea sensor de temperatura Pt 500 (pe conducta tur - 1 buc., pe conducta retur - 1 buc.)	buc			68,81
						66,79
1.3.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	48,2	2,02
1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,03	64,84	66,79
1.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. instalarea teaca pentru sensor de temperatura Pt 500 (pe conducta tur - 1 buc., pe conducta retur - 1 buc.)	buc			68,81
						66,79
1.4.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	48,2	2,02
1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,03	64,84	66,79
1.5	IA42A	Regulator de presiune pentru	buc			634,64



2.3.1	210501	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea teaca)	buc	1	3,75	3,75
<b>2.4</b>	<b>RpIC31A</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1". Montare Filet otel sudura 1/2"</b>	<b>buc</b>			<b>55,31</b>
						<b>39,55</b>
2.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,076	24,4	1,85
2.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	36	0,83
2.4.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	26,67	0,48
2.4.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,61	64,84	39,55
2.4.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	45	12,6
<b>2.5</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Set montare DN 15 (pentru regulator de presiune diferentiala)</b>	<b>buc</b>			<b>75</b>
						<b>0</b>
2.5.1	101101	Set montare DN 15 (pentru regulator de presiune diferentiala)	buc	1	75	75
<b>2.6</b>	<b>RpIC28A</b>	<b>Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1".Montare Set montare DN 15</b>	<b>buc</b>			<b>58,86</b>
						<b>55,11</b>
2.6.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	125	3,75
2.6.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	64,84	55,11
<b>2.7</b>	<b>2035 07</b>	<b>Robinet sferic sub sudura DN 32</b>	<b>buc</b>			<b>539,16</b>
						<b>0</b>
2.7.1	2035 07	Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	1	539,16	539,16
<b>2.8</b>	<b>RpIC31B</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2". Montare Robinet sferic sub sudura DN 32</b>	<b>buc</b>			<b>69,03</b>
						<b>47,98</b>
2.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,111	24,4	2,71
2.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	36	1,08
2.8.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	26,67	0,61
2.8.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,74	64,84	47,98
2.8.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,37	45	16,65
<b>2.9</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Robinet sferic cu filet FF DN 32 PN25</b>	<b>buc</b>			<b>668,33</b>
						<b>0</b>
2.9.1	20504	Robinet sferic cu filet FF DN 32 PN25	buc	1	668,33	668,33
<b>2.10</b>	<b>ID04B</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".Montare Robinet sferic cu filet FF DN32 PN25</b>	<b>buc</b>			<b>21,4</b>
						<b>16,21</b>
2.10.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	125	3,75

2.10.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24	1,44
2.10.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	64,84	16,21
<b>2.11</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Robinet sferic golire G1/2 DN 15</b>	<b>buc</b>			<b>185,83</b>
						<b>0</b>
2.11.1	200401	Robinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1	185,83	185,83
<b>2.12</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Montarea Robinet sferic golire G1/2 DN 15</b>	<b>buc</b>			<b>12,37</b>
						<b>9,73</b>
2.12.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	125	1,88
2.12.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24	0,77
2.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
<b>2.13</b>	<b>TfA02B1</b>	<b>Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Reductie otel <math>\phi</math> 89x57</b>	<b>buc</b>			<b>435,29</b>
						<b>188,04</b>
2.13.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	52,67	6,53
2.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	36	8,14
2.13.3	28752740400008957	Reductie otel $\phi$ 89x57	buc	1	61,25	61,25
2.13.4	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,1	10	1
2.13.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	43,2	0,65
2.13.6	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1	21	2,1
2.13.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,113	24,4	2,76
2.13.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5	64,84	97,26
2.13.9	7212030022700	Sudor	h-om	1,4	64,84	90,78
2.13.10	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	115	163,53
2.13.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	145	1,31
<b>2.14</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Reductie otel <math>\phi</math> 57x32</b>	<b>buc</b>			<b>32,92</b>
						<b>0</b>
2.14.1	005732	Reductie otel $\phi$ 57x32	buc	1	32,92	32,92
<b>2.15</b>	<b>RpIC31C</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2". Reductie otel <math>\phi</math> 57x32</b>	<b>buc</b>			<b>76,58</b>
						<b>54,47</b>

2.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,144	24,4	3,51
2.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,035	36	1,26
2.15.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	26,67	0,69
2.15.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,84	64,84	54,47
2.15.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,37	45	16,65
<b>2.16</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Reductie otel <math>\phi</math> 32x20</b>	<b>buc</b>			<b>25</b>
						<b>0</b>
2.16.1	003220	Reductie otel $\phi$ 32x20	buc	1	25	25
<b>2.17</b>	<b>RpIC31B</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2". Reductie otel <math>\phi</math> 32x20</b>	<b>buc</b>			<b>69,03</b>
						<b>47,98</b>
2.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,111	24,4	2,71
2.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	36	1,08
2.17.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	26,67	0,61
2.17.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,74	64,84	47,98
2.17.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,37	45	16,65
<b>2.18</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100</b>	<b>buc</b>			<b>582,5</b>
						<b>0</b>
2.18.1	000016	Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100	buc	1	582,5	582,5
<b>2.19</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100</b>	<b>buc</b>			<b>510,83</b>
						<b>0</b>
2.19.1	000010	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	1	510,83	510,83
<b>2.20</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Robinet 3 cai pentru montarea manometrului</b>	<b>buc</b>			<b>387,5</b>
						<b>0</b>
2.20.1	00004821	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	1	387,5	387,5
<b>2.21</b>	<b>IA18B</b>	<b>Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (montarea manometrelor)</b>	<b>buc</b>			<b>26,97</b>
						<b>25,94</b>
2.21.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	125	0,75
2.21.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	24	0,29
2.21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	64,84	25,94
<b>2.22</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea robinetului sub manometru)</b>	<b>buc</b>			<b>3,75</b>
						<b>0</b>
2.22.1	210501	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea robinetului sub manometru)	buc	1	3,75	3,75
<b>2.23</b>	<b>RpIC31A</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1". Montare Filet otel sudura 1/2"</b>	<b>buc</b>			<b>55,31</b>
						<b>39,55</b>
2.23.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,076	24,4	1,85



2.23.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	36	0,83
2.23.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	26,67	0,48
2.23.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,61	64,84	39,55
2.23.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	45	12,6
<b>2.24</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Termometru bimetal 0-120 *C</b>	<b>buc</b>			<b>224,16</b>
						<b>0</b>
2.24.1	0-120 c	Termometru bimetal 0-120 *C	buc	1	224,16	224,16
<b>2.25</b>	<b>IA18A</b>	<b>Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. Montare Termometru bimetal 0-120* C</b>	<b>buc</b>			<b>10,42</b>
						<b>9,08</b>
2.25.1	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,01	30	0,3
2.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	125	0,75
2.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	24	0,29
2.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	64,84	9,08
<b>2.26</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Mufa otel sudura 1/2" (pentru montarea termometrului)</b>	<b>buc</b>			<b>31,66</b>
						<b>0</b>
2.26.1	210601	Mufa otel sudura 1/2" (pentru montarea termometrului)	buc	1	31,66	31,66
<b>2.27</b>	<b>RpIC31A</b>	<b>Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1". Montare Filet otel sudura 1/2"</b>	<b>buc</b>			<b>55,31</b>
						<b>39,55</b>
2.27.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	24,4	1,85
2.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	36	0,83
2.27.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	26,67	0,48
2.27.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,61	64,84	39,55
2.27.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	45	12,6
<b>2.28</b>	<b>IC18D</b>	<b>Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 89x3,0 B 20</b>	<b>m</b>			<b>350,84</b>
						<b>94,02</b>
2.28.1	2722103262930	Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 89x3,0 B 20	m	1,015	241,66	245,28
2.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102	36	3,67
2.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26	24,4	6,34

2.28.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,052	26,67	1,39
2.28.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,67	0,13
2.28.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	64,84	94,02
<b>2.29</b>	<b>IE03D</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm. Teava din otel electrosudata GOCT 10704-91 φ 89x3,0 B 20</b>	<b>m</b>			<b>29,33</b> <b>9,73</b>
2.29.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
2.29.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	280	19,6
<b>2.30</b>	<b>IC18A</b>	<b>Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. Teava de otel electrosudata φ57x3,0 B20</b>	<b>m</b>			<b>189,52</b> <b>71,32</b>
2.30.1	2722103262930	Teava de otel electrosudata φ57x3,0 B20	m	1,015	109,87	111,52
2.30.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36	2,16
2.30.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,148	24,4	3,61
2.30.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	26,67	0,77
2.30.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,67	0,13
2.30.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1	64,84	71,32
<b>2.31</b>	<b>IE03B</b>	<b>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" . (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" ) Teava de otel electrosudata φ57x3,0 B20</b>	<b>m</b>			<b>21,13</b> <b>7,13</b>
2.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	64,84	7,13
2.31.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	280	14
<b>2.32</b>	<b>IC11A</b>	<b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si</b>	<b>m</b>			<b>72,56</b> <b>22,69</b>

		<b>social-culturale, teava avind diametrul de 1/2". Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 φ 18x1.6 B 20</b>				
2.32.1	2722103262930	Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 φ 18x1.6 B 20	m	1,015	47,58	48,29
2.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	24,4	0,85
2.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	26,67	0,13
2.32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,67	0,08
2.32.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	36	0,5
2.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	64,84	22,69
<b>2.33</b>	<b>IE03A</b>	<b>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". Teava din otel electrosudata GOCT 10706-76 φ 18x1.6 B 20</b>	<b>m</b>			<b>17,04</b>
						<b>5,84</b>
2.33.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	64,84	5,84
2.33.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	280	11,2
<b>2.34</b>	<b>IC11A</b>	<b>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". Teava apa si gaz GOCT 3262-75 φ 15</b>	<b>m</b>			<b>66,13</b>
						<b>22,69</b>
2.34.1	2722103262930	Teava apa si gaz GOCT 3262-75 φ 15	m	1,015	41,25	41,87
2.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	24,4	0,85
2.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	26,67	0,13
2.34.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,67	0,08
2.34.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	36	0,5
2.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	64,84	22,69
<b>2.35</b>	<b>IE03A</b>	<b>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". Teava din otel φ 15 GOCT 3262-75</b>	<b>m</b>			<b>17,04</b>
						<b>5,84</b>
2.35.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	64,84	5,84
2.35.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	280	11,2
<b>2.36</b>	<b>RpIC35A</b>	<b>Executarea imbinarilor de</b>	<b>buc</b>			<b>86,26</b>

		<b>ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5.</b>				<b>59,65</b>
2.36.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	36	2,88
2.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,18	24,4	4,39
2.36.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	26,67	1,33
2.36.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,92	64,84	59,65
2.36.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4	45	18
<b>2.37</b>	<b>RpIC35C</b>	<b>Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5.</b>	<b>buc</b>			<b>119,08</b>
						<b>84,29</b>
2.37.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	36	4,32
2.37.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	24,4	6,1
2.37.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07	26,67	1,87
2.37.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3	64,84	84,29
2.37.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5	45	22,5
		<b>TOTAL 2.1. Conducte. Armatura de conducte.</b>				<b>0</b>
		<b>2.2. Protectie anticoroziva. Izolarea termica</b>				
<b>2.38</b>	<b>IzJ07A</b>	<b>Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de ГФ-0,21 intr-un strat.</b>	<b>m2</b>			<b>35,77</b>
						<b>27,88</b>
2.38.1	2430226100837	Grund ГФ-0,21	kg	0,15	45	6,75
2.38.2	2320166200676	White spirit	kg	0,02	32	0,64
2.38.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10	0,5
2.38.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	64,84	10,37
2.38.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	64,84	17,51
<b>2.39</b>	<b>IzJ07C</b>	<b>Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de БТ-177</b>	<b>m2</b>			<b>87,38</b>
						<b>38,26</b>
2.39.1	2430226100837	Vopsea БТ-177	kg	0,3	77	23,1
2.39.2	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,15	159,05	23,86
2.39.3	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	68,33	1,02
2.39.4	2320166200676	White spirit	kg	0,02	32	0,64
2.39.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10	0,5
2.39.6	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	64,84	10,37
2.39.7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	64,84	27,88
<b>2.40</b>	<b>RpIF09A</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane</b>	<b>m</b>			<b>202,4</b>

		<b>de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm <math>\phi</math> 89 mm, acoperit cu folie din aluminiu</b>				<b>22,69</b>
2.40.1	332051735223	Termoizolatie conducte din vata minerala grosimea 40 mm $\phi$ 89 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,03	166,16	171,14
2.40.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
2.40.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
<b>2.41</b>	<b>RpIF09A</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm <math>\phi</math> 57 mm, acoperit cu folie din aluminiu</b>	<b>m</b>			<b>167,97</b> <b>22,69</b>
2.41.1	332051735223	Termoizolatie conducte din vata minerala grosimea 40 mm $\phi$ 57 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,03	134,33	138,36
2.41.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
2.41.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
<b>2.42</b>	<b>RpIF09A</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm <math>\phi</math> 38 mm, acoperit cu folie din aluminiu</b>	<b>m</b>			<b>106,24</b> <b>22,69</b>
2.42.1	332051735223	Termoizolatie conducte din vata minerala grosimea 40 mm $\phi$ 38 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,03	77,25	79,57
2.42.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
2.42.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
<b>2.43</b>	<b>RpIF09A</b>	<b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. Izolatie din vata minerala grosimea 40 mm <math>\phi</math> 18 mm, acoperit cu folie din aluminiu</b>	<b>m</b>			<b>82,8</b> <b>22,69</b>
2.43.1	332051735223	Termoizolatie conducte din vata minerala grosimea 40 mm $\phi$ 18 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,03	55,58	57,25
2.43.2	20028339	Materiale mărunte	%	5	0	0
2.43.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
		<b>TOTAL 2.2. Protectie anticoroziva. Izolarea termica</b>				<b>0</b>

**Devizul: 3. UTILAJ TERMOMECHANIC**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

				unitate de masura		
1	2	3	4	5	6	7
3.1	pret furnizor	<b>Contor energie termica MULTICAL, producator Kamstrup A/S cu filet, livrat in set cu integrator electronic Multical 403 - 1 buc., debitmetru Ultaflow G=2.5 mc/h DN 20 cu filet - 1 buc., sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca penru sensor de temperatura - 2 buc.</b>	buc			<b>11850</b> <b>0</b>
3.1.1	104032	Contor energie termica MULTICAL, producator Kamstrup A/S cu filet, livrat in set cu integrator electronic Multical 403 - 1 buc., debitmetru Ultaflow G=2.5 mc/h DN 20 cu filet - 1 buc., sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca penru sensor de temperatura - 2 buc.	buc	1	11850	11850
3.2	pret furnizor	<b>Regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs 2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar</b>	buc			<b>3300,83</b> <b>0</b>
3.2.1	AVP1525	Regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs 2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar	buc	1	3300,83	3300,83
3.3	pret furnizor	<b>Filtru cu plasa tip Y cu filet G 1 3/4(DN32) PN16</b>	buc			<b>132,5</b> <b>0</b>
3.3.1	203804	Filtru cu plasa tip Y cu filet G 1 3/4(DN32) PN16	buc	1	132,5	132,5

<b>Devizul: 4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>						
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
4.1	1-09-003-1	<b>Lucrari de reglare ajustare Contor energie termica MULTICAL, producator Kamstrup A/S cu filet, livrat in set cu integrator electronic Multical 403 - 1 buc., debitmetru G=2.5 mc/h DN 20 cu filet - 1 buc., sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca penru sensor de temperatura - 2 buc.</b>	buc			<b>129,68</b> <b>129,68</b>
4.1.1	5	Specialist	h-om	2	64,84	129,68
4.2	1-09-001-1	<b>Lucrari de reglare regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs 2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar</b>	buc			<b>129,68</b> <b>129,68</b>
4.2.1	5	Specialist	h-om	2	64,84	129,68

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Formularul nr. 3**

**Lucrări de reparație capitală a blocului de studii nr. 3 etajul 1,2 și 3 situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1.**

**Devizul local de resurse Nr. 2-1-7**

Intocmit in preturi curente 2024-04-04

Valoarea de deviz 36 747,33 (Lei)

<b>Deviz: 1. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TERMOMECHANIC</b>						
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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	6,18	64,84	400,71
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3	64,84	149,13
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9	64,84	252,88
<b>Total manopera</b>					<b>802,72</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,2108	48,2	10,16
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	125	2,5
3	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1	0	0
4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	24	0,96
5	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1	45	45
6	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4	42,66	170,64
7	2875274117000	Cot fonta	buc	2	38	76
8	2875274122000	Racord olandez	buc	2	43,33	86,66
<b>Total materiale</b>					<b>391,92</b>	
<b>Utilaj</b>						
<b>Total utilaj</b>					<b>0</b>	
Total					1194,64	
Asigurari sociale			24,0000%		192,65	
Total					1387,29	
Cheltuieli de transport			5,0000%		19,6	
Total					1406,89	
Cheltuieli de regie			50,0000%		401,36	
Total					1808,25	
Beneficiu de deviz			4,0000%		72,33	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>1880,58</b>	

<b>Deviz: 2. LUCRARI TEHNICO-SANITARE</b>						
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
<b>Manopera</b>						
1	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,256	64,84	16,6
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,35	64,84	346,89
3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,455	64,84	1520,82
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,56	64,84	36,31
5	7212030022700	Sudor	h-om	2,8	64,84	181,55
6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3	64,84	194,52
<b>Total manopera</b>					<b>2296,7</b>	
<b>Materiale</b>						
1	0-120 c	Termometru bimetal 0-120 *C	buc	2	224,16	448,32
2	000010	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	2	510,83	1021,66
3	000016	Manometru 0 - 1.6 MPa G1/2" D100	buc	1	582,5	582,5
4	00004821	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	3	387,5	1162,5
5	003220	Reductie otel $\phi$ 32x20	buc	2	25	50
6	005732	Reductie otel $\phi$ 57x32	buc	2	32,92	65,84
7	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,28	10	2,8
8	101101	Set montare DN 15 (pentru regulator de presiune diferentiala)	buc	1	75	75
9	101102	Set montare DN 20 (pentru contor de energie termica)	buc	1	125	125
10	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	30	0,6
11	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,135	125	16,88
12	20028339	Materiale mărunte	%	20	0	28,84
13	200401	Robinet sferic golire G1/2 DN 15	buc	1	185,83	185,83
14	2035 07	Robinet sferic sub sudura DN 32	buc	2	539,16	1078,32
15	20504	Robinet sferic cu filet FF DN 32 PN25	buc	1	668,33	668,33
16	210501	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea robinetului sub manometru)	buc	3	3,75	11,25
17	210501	Filet otel sudura 1/2" (pentru montarea teaca)	buc	2	3,75	7,5
18	210601	Mufa otel sudura 1/2" (pentru montarea termometrului)	buc	2	31,66	63,32
19	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2	21	4,2
20	2320166200676	White spirit	kg	0,032	32	1,02
21	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,736	36	62,5
22	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,9025	24,4	95,22
23	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,12	159,05	19,09
24	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,152	24	3,65
25	2430226100837	Grund ГФ-0,21	kg	0,12	45	5,4
26	2430226100837	Vopsea BT-177	kg	0,24	77	18,48
27	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,012	68,33	0,82
28	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	43,2	1,3

29	2722103262930	Teava apa si gaz ГOCT 3262-75 φ 15	m	1,015	41,25	41,87
30	2722103262930	Teava de otel electrosudata φ57x3,0 B20	m	1,015	109,87	111,52
31	2722103262930	Teava din otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 89x3,0 B 20	m	1,015	241,66	245,28
32	2722103262930	Teava din otel electrosudata ГOCT 10706-76 φ 18x1.6 B 20	m	0,5075	47,58	24,15
33	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0145	26,67	0,39
34	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0075	26,67	0,2
35	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248	52,67	13,06
36	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,754	26,67	20,11
37	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,081	26,67	2,16
38	28752740400008957	Reductie otel φ 89x57	buc	2	61,25	122,5
39	332051735223	Termoizolatie conducte din vata minerala grosimea 40 mm φ 18 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	0,515	55,58	28,62
40	332051735223	Termoizolatie conducte din vata minerala grosimea 40 mm φ 38 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	3,09	77,25	238,7
41	332051735223	Termoizolatie conducte din vata minerala grosimea 40 mm φ 57 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,03	134,33	138,36
42	332051735223	Termoizolatie conducte din vata minerala grosimea 40 mm φ 89 mm, acoperit cu folie din aluminiu	m	1,03	166,16	171,14
<b>Total materiale</b>					<b>6964,23</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	145	2,61
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,18	280	50,4
3	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,844	115	327,06
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9	45	405
<b>Total utilaj</b>					<b>785,07</b>	
Total					10045,99	
Asigurari sociale				24,0000%	551,21	
Total					10597,2	
Cheltuieli de transport				5,0000%	348,21	
Total					10945,41	
Cheltuieli de regie				12,5000%	1368,18	
Total					12313,59	
Beneficiu de deviz				4,0000%	492,54	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>12806,13</b>	

**Deviz: 3. UTILAJ TERMOMECHANIC**

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
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0</b>	
<b>Materiale</b>						
1	104032	Contor energie termica MULTICAL, producator Kamstrup A/S cu filet, livrat in set cu integrator electronic Multical 403 - 1 buc., debitmetru Ultraflow G=2.5 mc/h DN 20 cu filet - 1 buc., sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc, teaca penru sensor de temperatura - 2 buc.	buc	1	11850	11850
2	203804	Filtru cu plasa tip Y cu filet G 1 3/4(DN32) PN16	buc	1	132,5	132,5
3	AVP1525	Regulator de presiune diferentiala DN15 Kvs 2,5m3/h, diapazon de reglare 0,3-2,0bar	buc	1	3300,83	3300,83
<b>Total materiale</b>					<b>15283,33</b>	
<b>Utilaj</b>						
<b>Total utilaj</b>					<b>0</b>	
Total					15283,33	
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%	183,4	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>15466,73</b>	

Deviz: 4. LUCRARI DE PUNERE IN FUNCTIUNE UTILAJ TERMOMECHANIC						
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
<b>Manopera</b>						
1	5	Specialist	h-om	4	64,84	259,36
<b>Total manopera</b>					<b>259,36</b>	
<b>Materiale</b>						
<b>Total materiale</b>					<b>0</b>	
<b>Utilaj</b>						
<b>Total utilaj</b>					<b>0</b>	
Total					259,36	
Asigurari sociale				24,0000%	62,25	
Total					321,61	

Cheltuieli de transport	5,0000%	0
<b>Total</b>		<b>321,61</b>
Cheltuieli de regie	50,0000%	129,68
<b>Total</b>		<b>451,29</b>
Beneficiu de deviz	4,0000%	18,05
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>		<b>469,34</b>
<b>Total</b>		<b>30622,78</b>
<b>TVA</b>	<b>20%</b>	<b>6124,56</b>
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>36747,33</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)