

**Lucrari de reparatie a salilor de clasa, et. 4,  
din incinta blocului IP Liceul Teoretic  
"Spiru Haret", din str. M. Cebotari, 53,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Lucrari de reparatie bir. 310**

**Valoarea de deviz 106 697,47 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 310</b>				
		<b>2. 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. 1.1. Demolari</b>				
		<b>2.2. 1.1.1. Pardoseli</b>				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (pardoseli din laminat)	m2	31,000	27,12 25,56	840,68 792,48
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	31,000	15,68 14,20	486,14 440,26
		<b>Total 1.1.1. Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>1 326,82 1 232,74</b>
		<b>2.3. 1.1.2. Pereti</b>				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	60,400	13,90 12,78	839,67 772,02
		<b>Total 1.1.2. Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>839,67 772,02</b>
		<b>2.4. 1.1.3. Timplarie</b>				
4	CK32B	Demontare (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (demontarea Jaluzele verticale din pinza cu recuperarea materialului, pretul pentru materiale este 0, manopera K=0.5)	m2	5,400	18,94 18,94	102,25 102,25
5	norma compusa	Demontarea, evacuarea din clasa si montarea la loc a mobilierului, tablelor si a tablelor interactive (resurse Muncitor k=1)	h-om.	8,000	47,34 47,34	378,72 378,72
		<b>Total 1.1.3. Timplarie</b>				<b>480,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>480,97</b>
		<b>2.5. 1.1.4. Retele</b>				
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	8,000	10,41 10,41	83,32 83,32
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	5,000	2,84 2,84	14,20 14,20
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	2,160	7,58 7,58	16,38 16,38
9	RpIC19C	Demontarea tevii otel. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	20,000	39,90 19,88	797,92 397,66
		<b>Total 1.1.4. Retele Inclusiv salariu</b>				<b>911,82 511,56</b>
		<b>2.6. 1.1.5. Evacuare gunoi</b>				
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,000	62,49 62,49	187,47 187,47
11	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,000	21,30 21,30	63,91 63,91
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,000	64,50 0,00	193,50 0,00
		<b>Total 1.1.5. Evacuare gunoi Inclusiv salariu</b>				<b>444,88 251,38</b>
		<b>2.7. 1.2. Reparatie</b>				
		<b>2.8. 1.2.1. Pardoseli</b>				
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,000	77,15 33,14	2 391,70 1 027,27
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	31,000	122,44 11,08	3 795,70 343,40
15	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5	m2	-31,000	59,46 5,44	-1 843,24 -168,77
16	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 10mm, seria 33)	m2	31,000	395,60 61,54	12 263,49 1 907,80
		<b>Total 1.2.1. Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>16 607,65 3 109,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.9. 1.2.2. Pereti</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	60,400	7,12 1,42	430,06 85,78
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	60,400	85,63 57,75	5 171,80 3 488,39
19	CF51B k=5	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	60,400	84,83 56,81	5 123,61 3 431,20
20	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	9,800	136,09 70,35	1 333,65 689,41
21	CK18C aplicativ	Montarea cornierilor din aluminiu. pentru protectia muchiiilor la pereti si inclusiv la tavane (se exclude resursa - suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm)	m	36,500	16,80 12,31	613,14 449,26
22	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	70,200	23,19 9,47	1 627,65 664,65
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	70,200	4,32 1,42	303,24 99,70
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,200	34,10 26,04	2 393,76 1 827,80
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2	70,200	4,32 1,42	303,24 99,70
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	70,200	46,84 26,04	3 288,37 1 827,80
		<b>Total 1.2.2. Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>20 588,52 12 663,69</b>
		<b>2.10. 1.2.3. Tavane</b>				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,000	4,32 1,42	129,59 42,61
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	30,000	34,08 26,04	1 022,38 781,11
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	30,000	4,32	129,59

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor			1,42	42,61
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattelx sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	30,000	46,84 26,04	1 405,29 781,11
		<b>Total 1.2.3. Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>2 686,85 1 647,44</b>
		<b>2.11. 1.2.4. Timplarie</b>				
31	CK32B	Montarea (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (Montarea Jaluzelelor verticale din pinza 3buc x 1800x1200mm)	m2	6,480	41,55 37,87	269,23 245,41
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Pervazuri din masa plastica 400mm)	m	4,500	246,31 4,26	1 108,39 19,17
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic 30*30cm)	buc	3,000	62,67 23,67	188,01 71,01
34	RpCO37A	Inlocuirea pragului din cherestea de stejar, la usi si ferestre simple (Scurtarea usilor - 1buc)	m	0,900	126,41 73,84	113,77 66,46
		<b>Total 1.2.4. Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>1 679,40 402,05</b>
		<b>2.12. 1.3. Incalzire</b>				
35	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	20,000	42,61 42,61	852,12 852,12
36	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	20,000	18,26 11,36	365,13 227,23
37	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	3,000	29,35 29,35	88,05 88,05
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	8,60 7,10	25,81 21,30
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,000	23,30 20,83	139,78 124,98
40	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	6,000	21,33 4,73	127,99 28,40
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m	20,000	91,19	1 823,84

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d32 pe verticala, K=1.3, pentru fittinguri )			24,62	492,34
42	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava PPR d20, K=1.3, pentru fittinguri)	m	3,000	44,17 18,46	132,52 55,39
43	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	3,000	9,43 4,26	28,30 12,78
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,000	11,67 5,21	233,46 104,15
45	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din bimetal inaltime 500mm, 12 sectii)	buc	3,000	2 310,56 94,68	6 931,68 284,04
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2" )	buc	6,000	27,25 7,10	163,53 42,61
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	3,000	100,00 8,52	300,01 25,56
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	3,000	100,00 8,52	300,01 25,56
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 32)	buc	2,000	18,05 11,84	36,09 23,67
50	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord olandez PPR d32x 1 1/2")	buc	2,000	185,97 11,84	371,95 23,67
		<b>Total 1.3. Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>11 920,27 2 431,85</b>
		<b>2.13. 1.4. Retele electrice</b>				
51	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton	m	20,000	9,47 9,47	189,36 189,36

1	2	3	4	5	6	7
		armat de 5x50 cmp				
52	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	20,94 14,20	418,84 284,04
53	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	35,51 35,51	71,01 71,01
54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	21,84 20,36	43,69 40,71
		<b>Total 1.4. Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>722,90 585,12</b>
		<i>Total</i>	lei			58 209,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 781,24
		<i>Total</i>	100,00 +			63 990,99
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1 667,89
		<i>Total</i>	100,00 +			65 658,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 969,77
		<i>Total</i>	100,00 +			67 628,65
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			1 352,57
		<b>Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>68 981,22 24 088,52</b>
		<b>3. 2. Montare utilaj</b>				
		<b>3.1. 2.1. Retele electrice</b>				
55	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 12 automate)	buc	1,000	192,31 83,32	192,31 83,32
56	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreupator automat 3P 25A)	buc	1,000	17,55 12,78	17,55 12,78
57	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru	buc	2,000	17,55 12,78	35,09 25,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)				
58	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc	2,000	17,55 12,78	35,09 25,56
59	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc	1,000	17,55 12,78	17,55 12,78
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	25,000	24,43 3,31	610,70 82,84
61	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	45,000	31,74 3,31	1 428,13 149,12
62	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	70,000	36,41 23,67	2 548,54 1 656,90
63	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (Teava din plastic d50)	m	5,500	69,12 38,35	380,14 210,90
64	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc	1,000	64,02 14,20	64,02 14,20
65	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	8,000	65,48 14,68	523,82 117,40
66		Cutie de distributie	buc	1,000	24,50	24,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong, 600x600mm 48W, 500Lm, lumina neutra sau rece)	buc	10,000	532,74 13,26	5 327,35 132,55
		<b>Total 2.1. Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>11 204,79 2 523,91</b>
		<b>3.2. 2.2. Internet</b>				
68	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,300	3 364,60 1 756,30	1 009,38 526,89
69	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m	30,000	9,80 0,00	294,00 0,00
70	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc	2,000	48,26 47,34	96,52 94,68
71		Розетка компьютерная (RJ45)	buc	2,000	140,00 0,00	280,00 0,00
72	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 16mm, fixate pe scoabe)	m	30,000	34,85 23,67	1 045,42 710,10
		<b>Total 2.2. Internet Inclusiv salariu</b>				<b>2 725,32 1 331,67</b>
		<b>3.3. 2.3. SI</b>				
73	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7 (+10%) (Demontarea si montarea avertizoarelor antiincendiere pe tavane materialele se exclud)	buc	2,000	98,68 94,68	197,36 189,36
74	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,100	3 364,60 1 756,30	336,46 175,63
75	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	10,000	8,52 0,00	85,20 0,00
		<b>Total 2.3. SI Inclusiv salariu</b>				<b>619,02 364,99</b>
		<i>Total</i>	lei			14 549,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 012,94
		<i>Total</i>	100,00 +			15 562,07
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			508,37



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			16 070,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 110,28
		<i>Total</i>	100,00 +			18 180,72
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			363,62
		<b>Total 2. Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>18 544,34 4 220,57</b>
		<b>4. 3. Utilaj</b>				
		<b>4.1. 3.1. Retele electrice</b>				
76		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
77		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=380V BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
78		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
79		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	2,000	33,00 0,00	66,00 0,00
80		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
		<b>Total 3.1. Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 389,00</b>
		<b>Total 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 389,00</b>
		Total	lei			88 914,56
		TVA	20,00 %			17 782,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>106 697,47 28 309,09</b>

**Lucrari de reparatie a salilor de clasa, et. 4,  
din incinta blocului IP Liceul Teoretic  
"Spiru Haret", din str. M. Cebotari, 53,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Lucrari de reparatie bir. 310**

**Valoarea de deviz 106 697,47 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

**Manopera :**

1.	005	Muncitor	h-om.	8,000	47,34	378,72
2.	1	Muncitor	h-om	20,840	47,34	986,56
3.	7122050013400	Zidar	h-om	30,524	47,34	1 444,99
4.	7122050013401	Zidar	h-om	45,090	47,34	2 134,56
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	152,168	47,34	7 203,63
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,289	47,34	1 055,15
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	48,670	47,34	2 304,04
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,020	47,34	1 089,77
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,986	47,34	567,42
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	74,375	47,34	3 520,89
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,934	47,34	2 979,31
12.	7422010060100	Timplar	h-om	16,537	47,34	782,86
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,310	47,34	251,38
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,465	47,34	2 152,31
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,225	47,34	768,09
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,563	47,34	689,41
		<b>Total manopera</b>				<b>28 309,09</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	8 500,00	0,00
2.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,004	65,00	0,26
4.	1012073	Ate aspre	kg	0,004	80,00	0,32
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	14,760	18,00	265,68
6.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,248	180,00	224,64
7.	11110001000201	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,000	44,00	44,00
8.	1111000100048	Strat sintetic	m2	32,876	12,00	394,51
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	310,00	11,16
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,317	310,00	408,27
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	0,00	0,00
12.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,129	41,00	5,29
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,140	17,00	87,39
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,030	125,00	128,75
15.	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,009	4 150,00	37,35
16.	2030122946766	Plinte	m	28,179	26,00	732,65
17.	2051142950700	Dibluri	buc	16,000	1,80	28,80

18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,480	1,50	9,72
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120	6,00	0,72
20.	2320116200573	Benzina auto	l	0,420	21,10	8,86
21.	2320166200729	Parchetin	l	0,775	19,00	14,72
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	36,50	80,30
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	3,850	2,80	10,78
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,040	36,50	147,46
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	30,060	16,33	490,86
26.	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	9,060	35,00	317,10
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,180	83,29	14,99
28.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlatex	kg	40,080	38,00	1 523,04
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,548	41,00	22,46
30.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,804	32,00	89,73
31.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	2,940	35,00	102,90
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,530	26,00	273,78
33.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,013	125,00	1,62
34.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,200	6,50	1,30
35.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,030	43,33	1,30
36.	25211067183931	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre 400 mm	m	4,500	237,00	1 066,50
37.	25212167042341	Tub PVC d25	m	75,337	8,25	621,53
38.	25212167042342	Tub PVC D50	m	5,919	25,30	149,75
39.	25212167042343	Tub PVC d16	m	32,288	6,80	219,56
40.	25212167100001	Teava PPR d32	m	26,780	49,72	1 331,50
41.	25212167100002	Teava PPR d20	m	4,017	19,20	77,13
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	77,220	8,92	688,80
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	406,073	2,30	933,97
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 800,00	0,00
45.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	239,521	7,00	1 676,65
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	76,458	3,60	275,24
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	863,116	3,60	3 107,22
48.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	105,701	7,60	803,33
49.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	143,178	3,60	515,44
50.	26701122040511	Placi din laminat 10mm, seria 33	m2	32,876	280,00	9 205,28
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,100	9,00	450,90
52.	27221031070011	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	28,325	18,50	524,01
53.	27221031070012	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	50,985	24,95	1 272,08
54.	27431235490251	Cornier din aluminiu perforat	m	38,325	3,93	150,62
55.	2746167335100	Priza	buc	8,160	40,00	326,40
56.	28112363062001	grile din plastic 30*30cm	buc	3,000	35,00	105,00
57.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	15,000	4,50	67,50
58.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	16,616	18,50	307,39
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	16,00	2,40
60.	28121063084321	Jaluzele (storuri) -exiatente	m2	6,480	0,00	0,00
61.	28221157000001	Radiator bimetal 12 sectii	buc	3,000	2 196,00	6 588,00
62.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,009	36,00	0,32
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	39,960	0,80	31,97
64.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	16,000	0,90	14,40
65.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,040	2,10	8,48
66.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,040	24,00	96,96
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,040	0,46	1,86
68.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	19,00	8,55
69.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,400	4,50	46,80
70.	287527411010243	Trecere PPR d20x1/2"	buc	6,000	19,00	114,00
71.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	16,328	6,00	97,97

72.	28752741190001	Racord olandez PPR d32x 11/2"	buc	2,000	168,11	336,22
73.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	6,000	12,10	72,60
74.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,000	15,00	90,00
75.	28752742027001	Robinet tur 1/2"	buc	6,000	89,00	534,00
76.	28752742051001	Robinet PPR d 32	buc	2,000	173,40	0,00
77.	28752744005011	Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong, 600x600mm 48W, 500Lm, lumina neutra sau rece	buc	10,400	460,00	4 784,00
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,000	3,29	29,61
79.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,450	9,00	4,05
80.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,400	35,00	364,00
81.	3220137315778	Decapant	kg	0,036	54,10	1,95
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,280	20,00	85,60
83.	4100126202818	Apa	m3	2,630	20,00	52,60
84.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,024	5,00	0,12
85.	5	Masa utilajului	t	0,000	0,00	0,00
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,004	160,00	0,64
87.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	250,00	0,50
88.	63	Cutie de distributie	buc	1,000	24,50	24,50
89.	661	Розетка компьютерная RJ45	buc	2,000	140,00	280,00
90.	690	Cablu UTP 8*0.24 cat 6 cat. 6	m	30,000	9,80	294,00
91.	72	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	10,000	8,52	85,20
92.	73	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)	buc	1,000	920,00	920,00
93.	74	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=380V BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	97,00	97,00
94.	75	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	2,000	33,00	66,00
95.	76	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	2,000	33,00	66,00
96.	77	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C25A, 30mA	buc	1,000	240,00	240,00
97.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,040	9,00	117,36
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>44 914,17</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,612	250,00	153,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,249	12,00	14,99
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,739	12,00	32,87
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,009	12,00	0,11
5.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,135	25,00	3,38
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,090	47,20	4,25
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,538	25,00	313,44
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,554	12,00	30,64
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,120	129,31	144,83
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,022	12,00	12,26
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,290	15,00	4,35
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	15,00	9,00
13.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,320	25,00	8,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,774	250,00	193,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>924,62</b>

Total	lei	88 914,56
TVA	20,00 %	17 782,91
<b>Total deviz:</b>		<b>106 697,47</b>

**Obiect Lucrari de reparatie a salilor de clasa, et.  
4, din incinta blocului IP Liceul Teoretic "Spiru  
Haret", din str. M. Cebotari, 53, mun. Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 310</b>				
		<b>2. 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. 1.1. Demolari</b>				
		<b>2.2. 1.1.1. Pardoseli</b>				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (pardoseli din laminat)	m2			27,12 ----- 25,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	47,34	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	47,34	12,78
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	19,00	0,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	12,00	0,48
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,68 ----- 14,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,34	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,34	7,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<b>2.3. 1.1.2. Pereti</b>				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,90 ----- 12,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,34	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,34	7,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<b>2.4. 1.1.3. Timplarie</b>				
4	CK32B	Demontare (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (demontarea Jaluzele verticale din pinza cu recuperarea materialului, pretul pentru materiale este 0, manopera K=0.5)	m2			18,94 ----- 18,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,34	4,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	47,34	14,20
5	norma compusa	Demontarea, evacuarea din clasa si montarea la loc a mobilierului, tablelor si a tablelor interactive (resurse Muncitor k=1)	h-om.			47,34 ----- 47,34
	005	Muncitor	h-om.	1,0000	47,34	47,34
		<b>2.5. 1.1.4. Retele</b>				
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			10,41 ----- 10,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	47,34	10,41
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare,	buc			2,84 ----- 2,84

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).				2,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,34	2,84
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2			7,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,34	7,58
9	RpIC19C	Demontarea tevii otel. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			39,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	47,34	19,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	36,50	4,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	36,50	7,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	125,00	4,13
		<b>2.6. 1.1.5. Evacuare gunoi</b>				
10	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			62,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	47,34	62,49
11	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			21,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	47,34	21,30
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<b>2.7. 1.2. Reparatie</b>				
		<b>2.8. 1.2.1. Pardoseli</b>				
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,34	28,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,34	4,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			122,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	47,34	11,08
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,00	107,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5	m2			59,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	47,34	5,44
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,00	53,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	12,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,13
16	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 10mm, seria 33)	m2			395,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	47,34	54,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,34	7,10
	26701122040511	Placi din laminat 10mm, seria 33	m2	1,0500	280,00	296,94
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,00	12,73
	2030122946766	Plinte	m	0,9000	26,00	23,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<b>2.9. 1.2.2. Pereti</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			7,12 ----- 1,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,34	1,42
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2			85,63 ----- 57,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,34	57,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
19	CF51B k=5	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			84,83 ----- 56,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,34	56,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,18
20	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			136,09 ----- 70,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	47,34	70,35
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,60	52,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
21	CK18C aplicativ	Montarea cornierilor din aluminiu. pentru protectia muchiiilor la pereti si inclusiv la tavane (se exclude resursa - suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm)	m			16,80 ----- 12,31
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,34	12,31
	27431235490251	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0500	3,93	4,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
22	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			23,19 ----- 9,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,34	9,47
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	26,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2			4,32 ----- 1,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,34	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,10 ----- 26,04
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	47,34	21,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,34	4,73
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pereti	m2			4,32 ----- 1,42



1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,34	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			46,84 26,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,34	26,04
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlattice	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>2.10. 1.2.3. Tavane</b>				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,32 1,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,34	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			34,08 26,04
	7122050013401	Zidar	h-om	0,4500	47,34	21,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,34	4,73
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,32 1,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,34	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea calitate superioara, lavabila tip Matlattice sau analog. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			46,84 26,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,34	26,04
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Matlattice	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>2.11. 1.2.4. Timplarie</b>				
31	CK32B	Montarea (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (Montarea Jaluzelelor verticale din pinza 3buc x 1800x1200mm)	m2			41,55 37,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,34	9,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	47,34	28,40
	28121063084321	Jaluzele (storuri) -exiatente	m2	1,0000	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	3,60	0,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,80	1,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	1,50	1,50
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Pervazuri din masa plastica 400mm)	m			246,31 4,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,34	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,34	0,47
	25211067183931	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre 400 mm	m	1,0000	237,00	237,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic	buc			62,67

1	2	3	4	5	6	7
		30*30cm)				23,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,34	22,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,34	1,42
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062001	grile din plastic 30*30cm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
34	RpCO37A	Inlocuirea pragului din cherestea de stejar, la usi si ferestre simple (Scurtarea usilor - 1buc)	m			126,41
						73,84
	7422010060100	Timplar	h-om	1,3100	47,34	62,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	47,34	11,83
	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,0100	4 150,00	41,50
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	9,00	4,50
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0150	125,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	41,00	0,41
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,1500	25,00	3,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<b>2.12. 1.3. Incalzire</b>				
35	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			42,61
						42,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,34	4,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	47,34	37,87
36	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,26
						11,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	47,34	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,34	4,73
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	310,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0200	12,00	0,24
37	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			29,35
						29,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	47,34	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	47,34	27,46
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,60
						7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,34	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,34	3,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,60	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0150	12,00	0,18
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			23,30
						20,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	47,34	20,83
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	41,00	0,82
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	21,10	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
40	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			21,33
						4,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	47,34	4,73
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	12,10	12,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	83,29	2,50
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d32 pe verticala, K=1.3, pentru fitinguri )	m			91,19
						24,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,34	24,62
	25212167100001	Teava PPR d32	m	1,0300	49,72	66,58
42	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava PPR d20, K=1.3, pentru fittinguri)	m			44,17 18,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	47,34	18,46
	25212167100002	Teava PPR d20	m	1,0300	19,20	25,71
43	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			9,43 4,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	47,34	4,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	129,31	5,17
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,67 5,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	47,34	5,21
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	129,31	6,47
45	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din bimetal inaltime 500mm, 12 sectii)	buc			2 310,56 94,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,34	94,68
	28221157000001	Radiator bimetal 12 sectii	buc	1,0000	2 196,00	2 196,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,00	2,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,29	9,87
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2" )	buc			27,25 7,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,34	7,10
	287527411010243	Trecere PPR d20x1/2"	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc			100,00 8,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,34	8,52
	28752742027001	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,00	0,98
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc			100,00 8,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,34	8,52
	28752742027001	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,00	0,98
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 32)	buc			18,05 11,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,34	11,84
	28752742051001	Robinet PPR d 32	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,00	2,46
50	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord olandez PPR d32x 11/2")	buc			185,97 11,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,34	11,84

1	2	3	4	5	6	7
	28752741190001	Racord olandez PPR d32x 11/2"	buc	1,0000	168,11	168,11
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	43,33	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	41,00	2,13
		<b>2.13. 1.4. Retele electrice</b>				
51	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			9,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	47,34	9,47
52	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,34	14,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
53	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,34	4,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,34	30,77
54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,34	15,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,34	4,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<b>3. 2. Montare utilaj</b>				
		<b>3.1. 2.1. Retele electrice</b>				
55	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 12 automate)	buc			192,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	47,34	83,32
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	24,00	96,96
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,10	8,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,46	1,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,60	1,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
56	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 3P 25A)	buc			17,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,34	12,78
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	17,00	0,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,18
57	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P	buc			17,55
						12,78

1	2	3	4	5	6	7
		C10)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,34	12,78
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	17,00	0,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,18
58	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc			17,55 12,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,34	12,78
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	17,00	0,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,18
59	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc			17,55 12,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	47,34	12,78
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	17,00	0,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,60	0,18
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m			24,43 3,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	47,34	3,31
	27221031070011	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0300	18,50	20,96
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,80	0,15
61	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			31,74 3,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	47,34	3,31
	27221031070012	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0300	24,95	28,27
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,80	0,15
62	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m			36,41 23,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	47,34	23,67
	25212167042341	Tub PVC d25	m	1,0250	8,25	8,88
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	6,00	0,94
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	18,50	2,91
63	RpEA02C1	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. Pentru montarea tuburilor ingropate (Teava din plastic d50)	m			69,12 38,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8100	47,34	38,35
	25212167042342	Tub PVC D50	m	1,0250	25,30	27,23
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1000	6,00	0,63
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	18,50	2,91
64	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc			64,02 14,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	47,34	14,20
	11110001000201	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,0000	44,00	44,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	6,50	1,30
65	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			65,48 14,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,34	14,68
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	17,00	0,09
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,90	1,80
66		Cutie de distributie	buc			24,50 0,00
	63	Cutie de distributie	buc	1,0000	24,50	24,50
67	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong, 600x600mm 48W, 500Lm, lumina neutra sau rece)	buc			532,74 13,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	47,34	13,26
	28752744005011	Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong, 600x600mm 48W, 500Lm, lumina neutra sau rece	buc	1,0000	460,00	478,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	35,00	36,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,50	4,68
		<b>3.2. 2.2. Internet</b>				
68	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 364,60 1 756,30
	1	Muncitor	h-om	37,1000	47,34	1 756,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	8 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	75 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	18,00	664,20
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	180,00	561,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	250,00	382,50
69	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m			9,80 0,00
	690	Cablu UTP 8*0.24 cat 6 cat. 6	m	1,0000	9,80	9,80
70	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc			48,26 47,34
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,34	47,34
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	80,00	0,16
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	250,00	0,25
71		Розетка компьютерная (RJ45)	buc			140,00 0,00
	661	Розетка компьютерная RJ45	buc	1,0000	140,00	140,00
72	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 16mm, fixate pe scoabe)	m			34,85 23,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	47,34	23,67
	25212167042343	Tub PVC d16	m	1,0250	6,80	7,32
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	6,00	0,94
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	18,50	2,91
		<b>3.3. 2.3. SI</b>				

1	2	3	4	5	6	7
73	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный, EN54-7 (+10%) (Demontarea si montarea avertizoarelor antiincendiare pe tavane materialele se exclud)	buc			98,68 94,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,34	94,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
74	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 364,60 1 756,30
	1	Muncitor	h-om	37,1000	47,34	1 756,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	8 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	75 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	18,00	664,20
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	180,00	561,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	250,00	382,50
75	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m			8,52 0,00
	72	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	1,0000	8,52	8,52
		<b>4. 3. Utilaj</b>				
		<b>4.1. 3.1. Retele electrice</b>				
76		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)	buc			920,00 0,00
	73	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 12 automate)	buc	1,0000	920,00	920,00
77		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=380V BA47-29/3P/C25A	buc			97,00 0,00
	74	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=380V BA47-29/3P/C25A	buc	1,0000	97,00	97,00
78		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc			33,00 0,00
	75	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	33,00	33,00
79		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc			33,00 0,00
	76	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	33,00	33,00
80		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA	buc			240,00 0,00
	77	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C25A, 30mA	buc	1,0000	240,00	240,00