

**Lucrari de reparatie in incinta
blocului I. P. Liceul Teoretic
"Spiru Haret", str. M. Cebotari,
53, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele electrice interne, Rețele de tensiuni slabe**

Valoarea de deviz 261 282,17 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	400,000	10,51 10,51	4 205,60 4 205,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	400,000	24,01 15,77	9 603,20 6 308,40
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,000	39,43 39,43	1 182,83 1 182,83
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,000	24,67 22,61	740,04 678,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 731,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 970,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			57,67
		<i>Total</i>	100,00 +			18 759,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			750,37
		<i>Total</i>	100,00 +			19 509,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			390,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 899,90 12 374,98

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj 2.1. Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	42,000	11,57 11,57	485,75 485,75
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	40,000	3,15 3,15	126,17 126,17
7	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	300,000	4,21 4,21	1 261,68 1 261,68
8	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 pentru6 automate)	buc	9,000	517,45 92,52	4 657,08 832,71
9	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 conductorii de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 3P 32A)	buc	9,000	17,92 14,19	161,28 127,75
10	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 conductorii de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc	14,000	17,92 14,19	250,90 198,71
11	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita,	buc	28,000	17,92 14,19	501,81 397,43

1	2	3	4	5	6	7
		metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)				
12	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=25A)	buc	10,000	17,92 14,19	179,22 141,94
13	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	250,000	31,43 17,87	7 857,46 4 468,45
14	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	300,000	39,16 18,40	11 746,98 5 519,85
15	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	500,000	54,60 26,29	27 299,01 13 142,50
16	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	40,000	95,88 42,58	3 835,15 1 703,27

1	2	3	4	5	6	7
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	10,000	49,08 15,77	490,81 157,71
18	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	85,000	53,84 16,30	4 576,53 1 385,22
19		Cutie de distributie	buc	10,000	20,37 0,00	203,70 0,00
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	50,000	524,32 14,72	26 215,98 735,98
		Total Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) Inclusiv salariu				89 849,51 30 685,12
		2.2. Bir.06				
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000	11,56 11,56	69,39 69,39
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	4,000	3,15 3,15	12,62 12,62
23	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m	50,000	4,21 4,21	210,28 210,28
24	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 pentru6 automate)	buc	1,000	517,43 92,52	517,43 92,52
25	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in	buc	1,000	17,94 14,19	17,94 14,19

1	2	3	4	5	6	7
		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 32A)				
26	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 C10)	buc	1,000	17,94 14,19	17,94 14,19
27	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	3,000	17,91 14,19	53,74 42,58
28	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=25A)	buc	1,000	17,94 14,19	17,94 14,19
29	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	40,000	31,43 17,87	1 257,19 714,95
30	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent,	m	60,000	39,16 18,40	2 349,40 1 103,97

1	2	3	4	5	6	7
		avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)				
31	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	80,000	54,60 26,29	4 367,86 2 102,80
32	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	5,000	95,88 42,58	479,42 212,91
33	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	1,000	49,10 15,77	49,10 15,77
34	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	53,84 16,30	430,73 130,37
35		Cutie de distributie	buc	1,000	20,37 0,00	20,37 0,00
36	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	8,000	524,32 14,72	4 194,56 117,76
		Total Bir.06 Inclusiv salariu				14 065,91 4 868,49
		2.3. Retele de tensiuni slabe				
		2.3.1. Internet				
37	10-01-055- 03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	5,000	2 721,52 2 234,22	13 607,62 11 171,12

1	2	3	4	5	6	7
38	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m	500,000	7,20 0,00	3 600,00 0,00
39	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc	15,000	53,03 52,57	795,51 788,55
40		Розетка компьютерная (RJ45)	buc	15,000	105,27 0,00	1 579,05 0,00
41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefon	buc	2,000	52,57 52,57	105,14 105,14
42		Телефонная розетка RJ-11	buc	2,000	75,63 0,00	151,26 0,00
43	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	100,000	54,60 26,29	5 459,70 2 628,50
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	2,500	2 721,06 856,26	6 802,65 2 140,65
45	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Swich pentru 16 porturi de internet existent)	buc	1,000	387,80 292,29	387,80 292,29
		Total Internet Inclusiv salariu				32 488,73 17 126,25
		2.3.2. SI				
46	10-08-002-02	Аввртззоаре (Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7 (+10%)) (Demontarea si montarea avvertizoarelor antiincendiare pe tavane materialele se exclud)	buc	25,000	109,94 105,14	2 748,50 2 628,50
47	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	1,500	2 634,73 2 234,23	3 952,09 3 351,34
48	590-0118	Кабель с медными жилами	m	150,000	11,60	1 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		огнестойкий экрановированный емк. 2*0,8			0,00	0,00
		Total SI Inclusiv salariu				8 440,59 5 979,84
		Total Retele de tensiuni slabe Inclusiv salariu				40 929,32 23 106,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 844,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 078,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 699,54
		<i>Total</i>	100,00 +			160 622,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			26 396,87
		<i>Total</i>	100,00 +			187 019,48
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			3 740,39
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				190 759,87 58 659,70
		3. Utilaj				
		3.1. Et.2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
49		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	9,000	97,30 0,00	875,70 0,00
50		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	14,000	29,50 0,00	413,00 0,00
51		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	28,000	42,37 0,00	1 186,36 0,00
52		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C25A, 30mA	buc	10,000	387,50 0,00	3 875,00 0,00
		Total Et.2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) Inclusiv salariu				6 350,06
		3.2. Bir. 06				
53		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	97,30 0,00	97,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	29,50 0,00	29,50 0,00
55		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	3,000	42,37 0,00	127,11 0,00
56		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, I _{dn} =30mA, U=230V ABДT32 C25A, 30mA	buc	1,000	387,50 0,00	387,50 0,00
		Total Bir. 06 Inclusiv salariu				641,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 991,47
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			83,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 075,37

		Cheltuieli directe	lei			217 735,14
		TVA	20,00 %			43 547,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				261 282,17 71 034,68

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in incinta
blocului I. P. Liceul Teoretic
"Spiru Haret", str. M. Cebotari,
53, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele electrice interne, Rețele de tensiuni slabe**

Valoarea de deviz 261 282,17 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	389,53	52,57	20 477,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,90	52,57	678,15
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	120,00	52,57	6 308,40
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	806,31	52,57	42 387,71
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50	52,57	1 182,83
				Total manopera		71 034,68

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,50	35,00	87,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,00	0,25	125,00
3.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00	42 000,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02	4 200,00	84,00
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00	11 000,00	0,00
6.	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,10	12,00	1,20
7.	1010586	Ulei de iarna "M-ВДМ"	t	0,00	55 000,00	0,00
8.	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,05	10,00	0,50
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	22 500,00	0,00
10.	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,00	12 000,00	0,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	35 000,00	350,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,08	65,00	5,20
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,01	120,00	1,20
14.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,00	35,00	0,00
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	65 000,00	0,00
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	50,00	0,50
17.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,22	35,00	42,70
18.	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,00	42,00	0,00
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	92,00	2,76
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	1,20	1,20
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,00	6 800,00	0,00
22.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	250,00	14,15	3 537,50

23.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,05	30,00	1,50
24.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	20,28	120,00	2 433,60
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25	50,00	12,50
26.	11110001000201	Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat	buc	11,00	28,75	316,25
27.	11110001000332	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	389,34	19,17	7 463,65
28.	11110001000333 15	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	313,64	12,50	3 920,50
29.	11111222000071	Panou pentru6 automate	buc	10,10	350,00	3 535,00
30.	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,00	1 200,00	0,00
31.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,00	60,00	0,00
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	420,00	12,60
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,20	420,00	84,00
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,80	5,00	4,00
35.	2051142950700	Dibluri	buc	186,00	1,20	223,20
36.	2413217300101	Clema de legatura	buc	16,38	1,20	19,66
37.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	2,20	5,20	11,44
38.	25212167042342 5	Teava PVC 25 mm	m	731,84	23,60	17 271,42
39.	25212167042345 0	Teava din plastic d50	m	48,43	47,56	2 303,33
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,90	2,63	26,04
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	650,00	0,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	687,91	4,06	2 792,90
43.	2746167335100	Priza	buc	94,86	30,00	2 845,80
44.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	171,00	3,50	598,50
45.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	114,19	3,20	365,41
46.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	186,00	0,50	93,00
47.	2874115893301	Bolt metalic	buc	40,40	12,00	484,80
48.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	40,40	5,00	202,00
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,40	0,20	8,08
50.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	60,32	30,00	1 809,60
51.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	111,83	15,30	1 711,00
52.	28752744005011	Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong	buc	60,32	450,00	27 144,00
53.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	60,32	10,00	603,20
54.	3513513-1	Телефонная розетка RJ-11	buc	2,00	75,63	151,26
55.	3513513-2	Розетка компьютерная (RJ45)	buc	15,00	105,27	1 579,05
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,18	0,00	0,00
57.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,20	0,00	0,00
58.	46531131535	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47- 29/3P/C32A	buc	10,00	97,30	973,00
59.	465311315351	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47- 29/1P/C10A	buc	15,00	29,50	442,50
60.	465311315352	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47- 29/1P/C20A	buc	31,00	42,37	1 313,47
61.	465311315355	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C25A, 30mA	buc	11,00	387,50	4 262,50
62.	5	Masa utilajului	t	0,00	500,00	0,00
63.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	12,00	12,00
64.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,00	4,50	9,00
65.	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,00	45 000,00	0,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,02	65,00	1,30
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,03	65,00	1,95
68.	5309020	Teava de izolatie	kg	0,05	55,00	2,75
69.	53455	Cutie de distributie	buc	11,00	20,37	224,07

70.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,02	50,00	1,00
71.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,04	30,00	1,20
72.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,01	25,00	0,25
73.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,03	15,30	0,46
74.	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	150,00	11,60	1 740,00
75.	590-0118-2	Cablu UTP 8*0.24 cat.6	m	500,00	7,20	3 600,00
Total materiale de construcții						94 852,00

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,53	15,00	172,95
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,20	30,00	456,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,65	15,00	129,75
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,30	55,00	346,50
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,00	30,00	120,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,20	30,00	456,00
Total utilaje de construcții						1 681,20

Cheltuieli directe	lei	217 735,14
TVA	20,00 %	43 547,03

Total deviz:

261 282,1

7

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie in incinta blocului I. Investitor
P. Liceul Teoretic "Spiru Haret", 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	52,57	10,51
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,01
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,06	6,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,63	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Montare utilaj				
		2.1. Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,57
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc			3,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
7	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp	m			4,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	52,57	4,21
8	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-	buc			517,45

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru6 automate)				92,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	52,57	92,52
	1111222000071	Panou pentru6 automate	buc	1,0000	350,00	353,50
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	12,00	48,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,06	1,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9	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 32A)	buc			17,92 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,06	0,20
10	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 C10)	buc			17,92 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,06	0,20
11	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			17,92 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,06	0,20
12	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=25A)	buc			17,92 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,06	0,20
13	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m			31,43 17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,57	17,87
	1111000100033315	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	12,50	13,52
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,20	0,04
14	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp (Cablul din cupru	m			39,16 18,40

1	2	3	4	5	6	7
		VVGng LS-0.66 3*2.5mm)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	52,57	18,40
	11110001000332	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	19,17	20,73
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	1,20	0,02
15	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			54,60 26,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	52,57	26,29
	252121670423425	Teava PVC 25 mm	m	1,0250	23,60	25,40
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	15,30	2,41
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	3,20	0,50
16	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			95,88 42,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8100	52,57	42,58
	252121670423450	Teava din plastic d50	m	1,0250	47,56	51,19
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1000	15,30	1,61
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	3,20	0,50
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc			49,08 15,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,57	15,77
	11110001000201	Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat	buc	1,0000	28,75	28,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,06	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,20	1,04
18	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			53,84 16,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,57	16,30
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	30,00	30,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,06	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
19		Cutie de distributie	buc			20,37 0,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,0000	20,37	20,37
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc			524,32 14,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,57	14,72
	28752744005011	Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong	buc	1,0000	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	30,00	31,20
		2.2. Bir.06				
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,56 11,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,56
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			3,15 3,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
23	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau	m			4,21 4,21

1	2	3	4	5	6	7
		console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	52,57	4,21
24	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 pentru6 automate)	buc			517,43 ----- 92,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	52,57	92,52
	1111222000071	Panou pentru6 automate	buc	1,0000	350,00	353,50
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	12,00	48,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,06	1,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
25	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 32A)	buc			17,94 ----- 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,06	0,20
26	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 C10)	buc			17,94 ----- 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,06	0,20
27	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			17,91 ----- 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,06	0,20
28	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=25A)	buc			17,94 ----- 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,06	0,20
29	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m			31,43 ----- 17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,57	17,87
	1111000100033315	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	12,50	13,52

1	2	3	4	5	6	7
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,20	0,04
30	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mm (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			39,16 18,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	52,57	18,40
	11110001000332	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	19,17	20,73
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	1,20	0,02
31	RpEA02B	Montarea tubului izolat 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			54,60 26,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	52,57	26,29
	252121670423425	Teava PVC 25 mm	m	1,0250	23,60	25,40
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	15,30	2,41
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	3,20	0,50
32	RpEA02C1	Montarea tubului izolat 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			95,88 42,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8100	52,57	42,58
	252121670423450	Teava din plastic d50	m	1,0250	47,56	51,17
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1000	15,30	1,62
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	3,20	0,51
33	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc			49,10 15,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,57	15,77
	11110001000201	Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat	buc	1,0000	28,75	28,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,06	0,04
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,20	1,04
34	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			53,84 16,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,57	16,30
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	30,00	30,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,06	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
35		Cutie de distributie	buc			20,37 0,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,0000	20,37	20,37
36	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc			524,32 14,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,57	14,72
	28752744005011	Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong	buc	1,0000	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	30,00	31,20
		2.3. Retele de tensiuni slabe				
		2.3.1. Internet				
37	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 721,52 2 234,22
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,57	2 234,22
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0033	4 200,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	22 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	70,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	15,00	26,10
38	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m			7,20
						0,00
	590-0118-2	Cablu UTP 8*0.24 cat.6	m	1,0000	7,20	7,20
39	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc			53,03
						52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,00	0,18
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0020	65,00	0,13
	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	30,00	0,02
40		Розетка компьютерная (RJ45)	buc			105,27
						0,00
	3513513-2	Розетка компьютерная (RJ45)	buc	1,0000	105,27	105,27
41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefon	buc			52,57
						52,57
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	92,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	500,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0020	65,00	0,00
	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	30,00	0,00
42		Телефонная розетка RJ-11	buc			75,63
						0,00
	3513513-1	Телефонная розетка RJ-11	buc	1,0000	75,63	75,63
43	РпЕА02В	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			54,60
						26,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	52,57	26,29
	252121670423425	Teava PVC 25 mm	m	1,0250	23,60	25,40
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	15,30	2,41
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	3,20	0,50
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			2 721,06
						856,26
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,26
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)	m	100,0000	14,15	1 415,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
45	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Swich pentru 16 porturi de internet existent)	buc			387,80
						292,29
	1	Muncitor	h-om	5,5600	52,57	292,29
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00003	42 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	4 200,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0001	11 000,00	0,00
	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,1000	12,00	1,20
	1010586	Ulei de iarna "M-B/DM"	t	0,00001	55 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0500	10,00	0,50
	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0500	65,00	3,25
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	120,00	1,20
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0020	35,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00005	65 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,2200	35,00	42,70
	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,0001	42,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	92,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	6 800,00	0,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0500	30,00	1,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	60,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,0000	4,50	9,00
	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	30,00	0,90
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	15,30	0,46
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		2.3.2. SI				
46	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный, EN54-7 (+10%)) (Demontarea si montarea avertizoarelor antiincendiarie pe tavane materialele se exclud)	buc			109,94 ----- 105,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
47	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 634,73 ----- 2 234,23
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,57	2 234,23
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	4 200,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	22 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	15,00	26,10
48	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m			11,60 ----- 0,00
	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	1,0000	11,60	11,60
		3. Utilaj				
		3.1. Et.2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
49		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc			97,30 ----- 0,00
	46531131535	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	97,30	97,30
50		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc			29,50 ----- 0,00
	465311315351	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	29,50	29,50
51		Intrerupator automat, modular, 1-polar,	buc			42,37

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A				0,00
	465311315352	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	42,37	42,37
52		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C25A, 30mA	buc			387,50
						0,00
	465311315355	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C25A, 30mA	buc	1,0000	387,50	387,50
		3.2. Bir. 06				
53		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc			97,30
						0,00
	46531131535	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	1,0000	97,30	97,30
54		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc			29,50
						0,00
	465311315351	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	29,50	29,50
55		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc			42,37
						0,00
	465311315352	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	42,37	42,37
56		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C25A, 30mA	buc			387,50
						0,00
	465311315355	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABДТ32 C25A, 30mA	buc	1,0000	387,50	387,50

APROBAT:

Intocmit
"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.