

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

DEVIZ LOCAL № 1
Reparatie

Valoarea de deviz 1 926 523,04 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. Demolari				
		1.1. Demisol				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	75,60	21,94 19,44	1 658,92 1 469,52
2	norma compusa	Evacuarea din 1 clase si montarea la loc a mobilierului, tablelor si a tablelor interactive (resurse Muncitor k=1)	h-om	10,00	72,00 72,00	720,00 720,00
		<i>Total</i>	lei			2 378,92
		Total Demisol Inclusiv salariu				2 378,92 2 189,52
		1.2. Sala de sport				
3	CK26C aplicativ	Demontarea pervazuri ferestre din mase plastice (Se exclude pervazuri si suruburi, manopera K=0.5) Коэффициент к трудозатратам=0,50	m	18,60	6,28 3,21	116,76 59,76
		<i>Total</i>	lei			116,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sala de sport Inclusiv salariu				116,76 59,76
		1.3. Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) 1.3.1. Pardoseli				
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (pardoseli din laminat)	m2	323,92	45,39 38,88	14 702,67 12 594,24
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	323,92	27,10 21,60	8 778,96 6 996,96
		<i>Total</i>	lei			23 481,63
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				23 481,63 19 591,20
		1.3.2. Pereti				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	944,35	21,94 19,44	20 718,44 18 357,84
		<i>Total</i>	lei			20 718,44
		Total Pereti Inclusiv salariu				20 718,44 18 357,84
		1.3.3. Timplarie				
7	CK32B	Demontare (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (demontarea Jaluzele verticale din pinza cu recuperarea materialului, pretul pentru materiale este 0)	m2	122,50	61,06 57,60	7 479,85 7 056,00
8	norma compusa	Evacuarea din 9 clase si montarea la loc a mobilierului, tablelor si a tablelor interactive (resurse Muncitor k=1)	h-om	90,00	72,00 72,00	6 480,00 6 480,00
		<i>Total</i>	lei			13 959,85
		Total Timplarie Inclusiv salariu				13 959,85 13 536,00
		<i>Total</i>	lei			58 159,92
		Total Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) Inclusiv salariu				58 159,92 51 485,04

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Evacuarea gunoiului				
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	70,00	95,04 95,04	6 652,80 6 652,80
10	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	70,00	32,40 32,40	2 268,00 2 268,00
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	70,00	154,80 0,00	10 836,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 756,80
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				19 756,80 8 920,80
		<i>Total</i>	lei			80 412,40
		Total Demolari Inclusiv salariu				80 412,40 62 655,12
		2. Reparatie interioara				
		2.1. Demisol bir. 06				
		2.1.1. Perete				
12	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m (zidarie din caramida la constructia corobului la tevi de incalzire)	100m2	0,05	36 094,40 10 526,40	1 804,72 526,32
13	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	7,00	943,65 158,40	6 605,55 1 108,80
14	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umezeala gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	6,50	884,20 271,27	5 747,29 1 763,28
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	75,60	8,16	617,04

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,16	163,44
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	75,60	143,29 87,84	10 832,68 6 640,56
17	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	75,60	29,68 14,40	2 244,03 1 088,64
18	CK26D	Coltar perforat din AL cu plasa	m	35,00	19,20 7,20	672,00 252,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	75,60	8,16 2,16	617,04 163,44
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	75,60	47,83 39,60	3 615,88 2 993,76
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	75,60	8,16 2,16	617,04 163,44
22	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	75,60	73,50 43,20	5 556,60 3 265,92
		<i>Total</i>	lei			38 929,87
		Total Perete Inclusiv salariu				38 929,87 18 129,60
		2.1.2. Tavan				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	52,92	8,17 2,16	432,13 114,48
24	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	52,92	73,50 43,20	3 889,50 2 286,00
		<i>Total</i>	lei			4 321,63
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 321,63 2 400,48
		2.1.3. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
25	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime (Gratar de mascare pentru radiator 500*200mm)	buc	29,00	340,59 79,20	9 877,05 2 296,80
26	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200*300	buc	2,00	266,55 118,80	533,10 237,60
		<i>Total</i>	lei			10 410,15
		Total Timplarie Inclusiv salariu				10 410,15 2 534,40
		<i>Total</i>	lei			53 661,65
		Total Demisol bir. 06 Inclusiv salariu				53 661,65 23 064,48
		2.2. Demisol cantina				
		2.2.1. Bloc sanitar				
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,75	1 842,43 417,60	1 381,82 313,20
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,50	115,39 50,40	519,25 226,80
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	4,50	37,28 17,28	167,74 77,76
30	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40	m2	4,50	738,41 172,32	3 322,86 775,44

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	17,50	9,78 2,14	171,16 37,44
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment	m2	17,50	136,12 87,84	2 382,05 1 537,20
33	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	17,50	793,46 208,80	13 885,56 3 654,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,00	8,16 2,16	32,64 8,64
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	4,00	47,51 39,60	190,05 158,40
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,00	8,16 2,16	32,64 8,64
37	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	4,00	73,50 43,20	294,00 172,80
		<i>Total</i>	lei			22 379,77
		Total Bloc sanitar Inclusiv salariu				22 379,77 6 970,32
		2.2.2. Hol, scara				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	94,50	8,16 2,16	771,58 204,48
39	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (pereti)	m2	94,50	73,50 43,20	6 945,72 4 082,40
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,00	8,16 2,16	73,44 19,44
41	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina	m2	9,00	793,66 208,80	7 142,92 1 879,20

1	2	3	4	5	6	7
		la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavane	m2	44,60	8,16 2,16	364,08 96,48
43	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (tavane)	m2	44,60	73,50 43,20	3 278,10 1 926,72
44	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum medicinal omogen 2mm grosime, inclusiv plitele) "Scara spre cantina subsol" Materiale marunte (cirpe)=1,00	m2	24,50	905,37 229,69	22 181,57 5 627,52
		<i>Total</i>	lei			40 757,41
		Total Hol, scara Inclusiv salariu				40 757,41 13 836,24
		<i>Total</i>	lei			63 137,18
		Total Demisol cantina Inclusiv salariu				63 137,18 20 806,56
		2.3. Sala de sport				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,80	8,15 2,15	332,64 87,84
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	40,80	212,15 106,99	8 655,56 4 365,36
47	CK26D	Coltar perforat din AL cu plasa	m	82,00	19,20 7,20	1 574,40 590,40
48	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	40,80	29,68 14,40	1 211,04 587,52

1	2	3	4	5	6	7
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	40,80	47,81 39,60	1 950,48 1 615,68
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	40,80	8,15 2,15	332,64 87,84
51	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	40,80	73,50 43,20	2 998,80 1 762,56
52	CK07B	Pervazuri din lemn montate la ferestre (pervaz din lemn 45mm grosime, 550mm latime)	m	19,20	137,98 5,78	2 649,13 110,88
53	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	10,56	152,25 90,00	1 607,74 950,40
		<i>Total</i>	lei			21 312,43
		Total Sala de sport Inclusiv salariu				21 312,43 10 158,48
		2.4. Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) 2.4.1. Pardoseli				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	323,92	115,90 50,40	37 541,88 16 325,28
55	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,00	m2	323,92	245,72 16,85	79 592,57 5 457,60
56	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,00 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2	-323,92	121,03 8,28	-39 204,46 -2 682,00

1	2	3	4	5	6	7
57	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) Materiale marunte (cuie)=1,01	m2	323,92	470,75 93,60	152 485,40 30 319,20
58	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,05	m	17,00	188,58 28,80	3 205,86 489,60
		<i>Total</i>	lei			233 621,25
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				233 621,25 49 909,68
		2.4.2. Pereti				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 052,59	8,16 2,16	8 589,36 2 273,76
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	944,35	143,30 87,84	135 324,56 82 951,92
61	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	111,74	212,16 106,99	23 707,10 11 955,60
62	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	1 164,33	29,68 14,40	34 562,24 16 766,64
63	CK26D	Coltar perforat din AL cu plasa	m	450,00	19,20 7,20	8 640,00 3 240,00
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	1 164,33	47,81 39,60	55 667,24 46 107,36
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 164,33	8,16 2,16	9 501,01 2 514,96
66	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3	m2	1 164,33	73,50 43,20	85 578,12 50 299,20

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			361 569,63
		Total Pereti Inclusiv salariu				361 569,63 216 109,44
		2.4.3. Tavane				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	304,92	410,40 158,40	125 139,38 48 299,76
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	34,00	8,16 2,16	277,44 73,44
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	34,00	47,78 39,60	1 624,42 1 346,40
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	34,00	8,16 2,16	277,44 73,44
71	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	34,00	73,50 43,20	2 499,00 1 468,80
		<i>Total</i>	lei			129 817,68
		Total Tavane Inclusiv salariu				129 817,68 51 261,84
		2.4.4. Timplarie				
72	CK32B	Montarea (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (Montarea Jaluzelelor existente, verticale din pinza cu recuperarea materialului, pretul pentru jaluzele este 0)	m2	122,50	61,06 57,60	7 479,85 7 056,00
73	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Pervazuri din masa plastica 400mm)	m	65,20	42,47 6,48	2 769,24 422,64
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	10,00	120,25 36,00	1 202,50 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (grile din plastic 30*30cm)				
		<i>Total</i>	lei			11 451,59
		Total Timplarie Inclusiv salariu				11 451,59 7 838,64
		<i>Total</i>	lei			736 460,15
		Total Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) Inclusiv salariu				736 460,15 325 119,60
		2.5. Diferite				
75	SC13A	Oglinda din semicristal cu rame decorative, avind dimensiunile de 1700*2700 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. pe scari Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc	1,00	10 558,00 54,00	10 558,00 54,00
		<i>Total</i>	lei			10 558,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				10 558,00 54,00
		<i>Total</i>	lei			885 129,41
		Total Reparatie interioara Inclusiv salariu				885 129,41 379 203,12
		3. Reparatie exterioara				
		3.1. Reparatie acoperis scoala				
76	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm, la fiecare 25-30m2 de acoperis) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,01	buc	14,00	242,61 100,80	3 396,60 1 411,20
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	340,00	22,44 2,88	7 629,40 979,20

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat				
78	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП partial) Material marunt=1,05	m2	34,00	192,89 34,56	6 558,14 1 175,04
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП) Material marunt=1,05	m2	340,00	163,92 34,56	55 733,65 11 750,40
80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	62,50	22,44 2,88	1 402,55 180,00
81	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП, parapet) Material marunt=1,05	m2	62,50	175,38 34,56	10 961,10 2 160,00
82	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil de etansare la perete 10cm) Material marunt (sirna, cuie,	m	53,00	103,25 61,20	5 472,00 3 243,60

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri, carbuni, apa tare)=1,05				
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	22,50	324,91 21,60	7 310,42 486,00
84	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	6,00	284,50 25,20	1 706,99 151,20
85	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	20,00	22,46 2,88	449,20 57,60
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭIII partial) Material marunt=1,05	m2	20,00	192,90 34,56	3 858,05 691,20
87	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII) Material marunt=1,05	m2	20,00	163,92 34,56	3 278,45 691,20
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (copertina pentru intrarea de pe acoperis)	kg	75,00	45,99 15,12	3 449,10 1 134,00
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08	539,62 279,00	43,17 22,32

1	2	3	4	5	6	7
90	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	2,00	384,46 86,40	768,91 172,80
		<i>Total</i>	lei			112 017,73
		Total Reparatie acoperis scoala Inclusiv salariu				112 017,73 24 305,76
		3.2. Reparatie depozite si tir				
		3.2.1. Acoperis				
91	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm, la fiecare 25-30m2 de acoperis) Material marunt (carbuni, aparate)=1,01	buc	12,00	242,60 100,80	2 911,20 1 209,60
92	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	301,50	22,44 2,88	6 765,57 868,32
93	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП partial) Material marunt=1,05	m2	20,00	192,90 34,56	3 858,05 691,20
94	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	301,50	163,92	49 422,49

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП) Material marunt=1,05			34,56	10 419,84
95	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil de etansare la perete 10cm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m	73,00	103,50 61,20	7 555,68 4 467,60
		<i>Total</i>	lei			70 512,99
		Total Acoperis Inclusiv salariu				70 512,99 17 656,56
		3.2.2. Fatada				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	114,20	21,94 19,44	2 505,06 2 219,76
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	114,20	8,16 2,16	932,16 246,96
98	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tencuiala cu amestec uscat pentru fatada)	m2	95,50	136,27 87,84	13 013,73 8 388,72
99	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	95,50	29,68 14,40	2 834,89 1 375,20
100	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	95,50	34,29 8,64	3 274,62 825,12

1	2	3	4	5	6	7
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	95,50	193,25 87,84	18 455,37 8 388,72
102	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	18,70	793,49 208,80	14 838,25 3 904,56
103	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (lacrimar la toclu) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m	17,00	105,73 61,20	1 797,35 1 040,40
		<i>Total</i>	lei			57 651,43
		Total Fatada Inclusiv salariu				57 651,43 26 389,44
		<i>Total</i>	lei			128 164,42
		Total Reparatie depozite si tir Inclusiv salariu				128 164,42 44 046,00
		3.3. Montarea plasei la teren fotbal				
104	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (ingradire din plasa de fir de capron ochiul 75*75mm pentru ingradirea terenului de fotbal, 6m innaltime, coeficient pentru plasa k=6, cu stilpi din teava profilata 60*60*3mm, 2m innaltime 55buc, montate prin sudura)	m	110,00	311,68 79,20	34 284,80 8 712,00
		<i>Total</i>	lei			34 284,80
		Total Montarea plasei la teren fotbal				34 284,80 8 712,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			274 466,95
		Total Reparatie exterioara Inclusiv salariu				274 466,95 77 063,76

		Total	lei	1 240 008,76
		ASIGURARI SOCIALE	24 %	124 541,28
		TRANSPORTAREA MATERIALELOR	6 %	37 822,31
		TOTAL 1		1 402 372,35
		CHELTUIELI DE REGIE	8 %	112 189,79
		TOTAL 2		1 514 562,14
		BENEFICIU DE DEVIZ	6 %	90 873,73
		TOTAL 3		1 605 435,87
		TVA	20 %	321 087,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 926 523,04 518 922,00

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru
Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Reparatie

Valoarea de deviz 1 926 523,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	35435354545	Muncitor	h-om.	100,00	72,00	7 200,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	514,01	72,00	37 008,72
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	593,43	72,00	42 726,96
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 498,71	72,00	107 907,12
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3,86	72,00	277,92
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,20	72,00	7 286,40
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	49,00	72,00	3 528,00
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	5,10	72,00	367,20
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	236,50	72,00	17 028,00
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	508,56	72,00	36 616,32
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	270,23	72,00	19 456,56
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	72,00	54,00
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30	72,00	237,60
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 007,68	72,00	72 552,96
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,46	72,00	825,12
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31	72,00	22,32
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,75	72,00	54,00
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	111,80	72,00	8 049,60
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,55	72,00	1 983,60
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,25	72,00	1 026,00
21.	7422010060100	Timplar	h-om	830,62	72,00	59 804,64
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,90	72,00	8 920,80
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	755,46	72,00	54 393,12
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,16	72,00	2 099,52
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	409,66	72,00	29 495,52
		Total manopera				518 922,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,12	10,00	11,20
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	343,52	30,00	10 305,60
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,55	350,00	192,50
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,45	400,00	5 780,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,60	400,00	240,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	400,00	8,00
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,27	30,00	38,10
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,53	10,00	5,30
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	6 000,00	0,00
11.	2010212946000-1	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre (pervaz din lemn 45mm grosime, 550mm latime)	m	20,16	120,00	2 419,20
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	107,10	1,00	107,10
13.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	294,44	55,00	16 194,20
14.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,45	1,50	44,18
15.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	245,00	1,50	367,50
16.	213211313	Dibluri 6*60	buc	73,50	1,50	110,25
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,21	24,00	5,04

18.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	65,00	1,95
19.	2320166200729	Parchetin	l	8,10	64,30	520,83
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	251,37	15,00	3 770,55
21.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	1,50	4,59
22.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	217,20	65,00	14 118,00
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	437,49	35,00	15 312,15
24.	2416586105303-1	Amorsa-grund betonocontact	kg	2,62	46,00	120,52
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,80	45,00	171,00
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,42	45,00	18,90
27.	2430116104050-2	Vopsea emulsie apoasa	kg	2,00	45,00	90,00
28.	2430116104050-39	Vopsea emulsie apoasa	kg	47,25	45,00	2 126,25
29.	2430116104050-43	Vopsea emulsie apoasa	kg	22,30	45,00	1 003,50
30.	2430116104050-51	Vopsea emulsie apoasa	kg	20,40	45,00	918,00
31.	2430116104050-66	Vopsea emulsie apoasa	kg	582,16	45,00	26 197,20
32.	2430116104050-71	Vopsea emulsie apoasa	kg	17,00	45,00	765,00
33.	24301161040505-2	Vopsea emulsie apoasa	kg	64,26	45,00	2 891,70
34.	24302261000001	Fuga	kg	23,29	32,00	745,28
35.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	39,63	60,00	2 377,80
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	29,72	35,00	1 040,20
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	45,76	46,00	2 104,96
38.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	3,68	55,00	202,40
39.	2430226101260	Grund miniu	kg	1,45	95,00	137,75
40.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,11	170,00	358,70
41.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	26,26	85,00	2 232,10
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,78	85,00	151,30
43.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,70	85,00	994,50
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,21	85,00	17,85
45.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	8,58	50,00	429,00
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	206,44	6,50	1 341,85
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	6,25	6,50	40,62
48.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	128,62	7,50	964,65
49.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	19,35	51,50	996,52
50.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	243,29	51,50	12 529,44
51.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	5,40	10,00	54,00
52.	2521106718386-44	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	26,95	20,00	539,00
53.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	65,20	30,00	1 956,00
54.	2523116716346-44	linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	25,72	490,00	12 602,80
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	29,12	10,00	291,20
56.	2612132506710	Oglinda din semicristal cu rame decorative 1700*2700	buc	1,03	10 000,00	10 300,00
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 513,85	13,00	19 680,05
58.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,04	1 000,00	40,00
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	147,00	7,50	1 102,50
60.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,00	2,50	7,50

61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 632,69	2,50	11 581,73
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	2 500,00	75,00
63.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 477,99	14,00	34 691,86
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	114,74	6,00	688,44
65.	2653102100831	Amestec uscat pe baza de ipsos	kg	7 282,44	4,00	29 129,76
66.	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	124,95	3,00	374,85
67.	2653102100831-98	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	681,87	3,00	2 045,61
68.	26531021008311	Tink	kg	219,65	45,00	9 884,25
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 391,13	7,50	10 433,47
70.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 228,61	4,00	8 914,44
71.	2662102701000-1	Placi ghips-carton hidrofulug 12.5mm	m2	6,82	55,00	375,10
72.	2664102100001-103	Mortar marca...(pt.informatie) M-100-T	m3	0,05	1 000,00	50,00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,89	100,00	1 089,00
74.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,63	95,00	439,85
75.	2670112202051-102	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	19,26	300,00	5 778,00
76.	2670112202051-13	Placi din ceramica granit 600 x 600 mm	m2	7,21	420,00	3 028,20
77.	2670112202051-33	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	18,03	300,00	5 409,00
78.	2670112202051-41	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	9,27	300,00	2 781,00
79.	2670112202052-30	Placi de granit ceramic 40x40 cm	m2	4,57	300,00	1 371,00
80.	2670112204051-57	Placi din laminat 10mm, seria 33	m2	343,52	270,00	92 750,40
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	763,53	15,00	11 452,95
82.	2682132600470-78	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП	m2	41,05	109,00	4 474,45
83.	2682132600470-79	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП	m2	410,55	85,00	34 896,75
84.	2682132600470-81	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП	m2	78,75	85,00	6 693,75
85.	2682132600470-86	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП	m2	24,15	109,00	2 632,35
86.	2682132600470-87	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП	m2	24,15	85,00	2 052,75
87.	2682132600470-93	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП	m2	24,15	109,00	2 632,35
88.	2682132600470-94	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП	m2	364,06	85,00	30 945,10
89.	2682132601626	Carton bitumat	m2	27,03	30,00	810,90
90.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,41	200,00	482,00
91.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	114,33	30,00	3 429,90
92.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	30,00	37,80
93.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	13,52	30,00	405,60
94.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	6,43	80,00	514,40
95.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip	m	24,33	95,00	2 311,35

		brass				
96.	2710503808004	Fir de sudare	m	24,99	5,00	124,95
97.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,00	22,00	66,00
98.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,68	22,00	14,96
99.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,49	25,00	337,25
100.	2710703520285	Profil de suport	m	27,30	35,00	955,50
101.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	52,80	26,00	1 372,80
102.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	13,13	95,00	1 247,35
103.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	320,17	230,00	73 639,10
104.	2732103646250	plasa de fir de capron ochiul 75*75mm	m2	660,00	20,00	13 200,00
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75	26,00	19,50
106.	2743123549027	cornier din aluminiu	m	450,00	6,00	2 700,00
107.	2743123549027-1	Cornier din aluminiu	m	35,00	6,00	210,00
108.	2743123549027-47	cornier din aluminiu	m	82,00	6,00	492,00
109.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,76	95,00	357,20
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	75,00	30,00	2 250,00
111.	2811106302050-1	Stilp din teava profilata 60*60*3mm h 2m	buc	55,00	140,00	7 700,00
112.	2811236306200	grile din plastic 30*30cm	buc	10,00	80,00	800,00
113.	2812106306000-1	Usita de vizitare 200*300	buc	2,00	140,00	280,00
114.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	27,30	4,00	109,20
115.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	245,00	0,00	0,00
116.	2840127329600-1	Gratar de mascare pentru radiator 500*200mm	buc	29,00	250,00	7 250,00
117.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,12	30,00	3,60
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,29	65,00	18,85
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,38	85,00	32,30
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4 457,20	0,50	2 228,60
121.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	85,00	130,05
122.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	347,42	1,50	521,13
123.	2874115837745	Suruburi	buc	231,75	1,50	347,62
124.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	10,50	1,50	15,75
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica,	m	18,21	34,50	628,24

125.		gresie portelanata sau faianta				
126.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	1,50	15,75
127.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 219,68	1,50	1 829,52
128.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,50	20,00	30,00
129.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,85	110,00	423,50
130.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,63	275,00	1 273,25
131.	2875274000502	Cot burlan D88mm	buc	3,06	115,00	351,90
132.	2875274000503	Cot de capat D150mm	buc	1,53	120,00	183,60
133.	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	1,53	115,00	175,95
134.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,63	25,00	115,75
135.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,08	50,00	204,00
136.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	32,44	60,00	1 946,40
137.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,09	450,00	40,50
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	3,50	2,10
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	61,89	30,00	1 856,70
140.	4100126202818	Apa	m3	27,83	30,00	834,90
141.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	151,49	15,00	2 272,35
		Total materiale de construcții				630 371,76

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,50	600,00	3 300,00
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	84,17	100,00	8 417,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,25	100,00	1 325,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,52	100,00	2 452,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,30	600,00	180,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	170,96	300,00	51 288,00
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,27	200,00	5 054,00
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,29	300,00	87,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30	300,00	90,00
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,85	300,00	255,00
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,96	300,00	1 188,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,24	300,00	72,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,95	300,00	1 185,00
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,61	300,00	183,00
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	5,10	300,00	1 530,00
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,59	300,00	177,00
17.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,52	300,00	1 356,00
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,80	300,00	1 740,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,06	600,00	10 836,00

		Total utilaje de construcții				90 715,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 240 008,76
ASIGURARI SOCIALE	24 %	124 541,28
TRANSPORTAREA MATERIALELOR	6 %	37 822,31
TOTAL 1		1 402 372,35
CHELTUIELI DE REGIE	8 %	112 189,79
TOTAL 2		1 514 562,14
BENEFICIU DE DEVIZ	6 %	90 873,73
TOTAL 3		1 605 435,87
TVA	20 %	321 087,17

Total deviz:

1 926 523,04

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
 WinCmeta

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

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. Demolari				
		1.1. Demisol				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,94
						19,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	72,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	100,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,92
2	norma compusa	Evacuarea din 1 clase si montarea la loc a mobilierului, tablelor si a tablelor interactive (resurse Muncitor k=1)	h-om			72,00
	35435354545	Muncitor	h-om.	1,00	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
		1.2. Sala de sport				
3	CK26C aplicativ	Demontarea pervazuri ferestre din mase plastice (Se exclude pervazuri si suruburi, manopera K=0.5) Коэффициент к трудозатратам=0,50	m			6,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	72,00	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	72,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,76
		1.3. Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
		1.3.1. Pardoseli				
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (pardoseli din laminat)	m2			45,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,27	72,00	19,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	72,00	19,44
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	64,30	1,61
	4100126202818	Apa	m3	0,03	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 702,67
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	72,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72,00	10,80
	4100126202818	Apa	m3	0,05	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 778,96
		1.3.2. Pereti				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	72,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 718,44
		1.3.3. Timplarie				
7	CK32B	Demontare (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (demontarea Jaluzele verticale din pinza cu recuperarea materialului, pretul pentru materiale este 0)	m2			61,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	72,00	14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,60	72,00	43,20
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,00	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16	6,00	0,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,00	0,50	1,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,00	1,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 479,85
8	norma compusa	Evacuarea din 9 clase si montarea la loc a mobilierului, tablelor si a tablelor interactive (resurse Muncitor k=1)	h-om			72,00
						72,00

1	2	3	4	5	6	7
	35435354545	Muncitor	h-om.	1,00	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 480,00
		1.4. Evacuarea gunoiului				
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			95,04
						95,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	72,00	95,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 652,80
10	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			32,40
						32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	72,00	32,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,00
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	600,00	154,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 836,00
		2. Reparatie interioara				
		2.1. Demisol bir. 06				
		2.1.1. Perete				
12	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m (zidarie din caramida la constructia corobului la tevi de incalzire)	100m2			36 094,40
						10 526,40
	7122050013400	Zidar	h-om	121,45	72,00	8 740,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,87	72,00	1 785,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,00	7,50	22 050,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,83	1 000,00	800,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,00	22,00	1 320,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	30,00	72,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	6 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	30,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,15	600,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,72
13	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			943,65
						158,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	72,00	158,40
	2670112202051-13	Placi din ceramica granit 600 x 600 mm	m2	1,02	420,00	432,60
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	51,50	312,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	32,00	12,62
	4100126202818	Apa	m3	0,003	30,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	300,00	9,43
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	300,00	4,71
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	300,00	13,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 605,55
14	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umezeala gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2			884,20
						271,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	72,00	271,27
	2662102701000-1	Placi ghips-carton hidrofug 12.5mm	m2	1,05	55,00	57,71
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075	25,00	51,88
	2710703520285	Profil de suport	m	4,20	35,00	147,00
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	4,00	16,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	10,00	44,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	10,00	8,31
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	85,00	153,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,07
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	1,50	6,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	1,50	80,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	300,00	1,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	300,00	41,54
		Cheltuieli directe	lei			5 747,29
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,16
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			617,04
16	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2			143,29
						87,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	72,00	87,84
	2653102100831	Amestec uscat pe baza de ipsos	kg	7,14	4,00	28,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	300,00	23,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	200,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			10 832,68
17	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			29,68
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	72,00	14,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	13,00	14,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	6,50	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 244,03
18	CK26D	Coltar perforat din AL cu plasa	m			19,20
						7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	72,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	72,00	0,72
	2743123549027-1	Cornier din aluminiu	m	1,00	6,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			672,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,16
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			617,04
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			47,83
						39,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	72,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	300,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			3 615,88
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,16
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			617,04
22	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau	m2			73,50
						43,20

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	72,00	43,20
	24301161040505-2	Vopsea emulsie apoasa	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			5 556,60
		2.1.2. Tavan				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,17
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			432,13
24	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			73,50
						43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	72,00	43,20
	24301161040505-2	Vopsea emulsie apoasa	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			3 889,50
		2.1.3. Timplarie				
25	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime (Gratar de mascare pentru radiator 500*200mm)	buc			340,59
						79,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,95	72,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72,00	10,80
	2840127329600-1	Gratar de mascare pentru radiator 500*200mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,20	2,50	0,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,05	95,00	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			9 877,05
26	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de vizitare 200*300	buc			266,55
						118,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	72,00	118,80
	2812106306000-1	Usita de vizitare 200*300	buc	1,00	140,00	140,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,008	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			533,10
		2.2. Demisol cantina				
		2.2.1. Bloc sanitar				
27	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 842,43
						417,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	72,00	370,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	72,00	47,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	2,50	472,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	400,00	320,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,725	350,00	256,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	30,00	8,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	300,00	96,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600,00	152,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 381,82

1	2	3	4	5	6	7
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			115,39 50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	72,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	100,00	3,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	400,00	16,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	30,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	300,00	8,67
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	300,00	3,33
		Cheltuieli directe	lei			519,25
29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			37,28 17,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	72,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	72,00	2,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	100,00	1,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	400,00	5,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	30,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	300,00	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	300,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			167,74
30	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			738,41 172,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	72,00	172,32
	2670112202052-30	Placi de granit ceramic 40x40 cm	m2	1,015	300,00	304,67
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,30	51,50	221,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	32,00	6,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	450,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,004	30,00	0,13
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	300,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	100,00	1,11
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	300,00	1,33
		Cheltuieli directe	lei			3 322,86
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			9,78 2,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,14
	2416586105303-1	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,15	46,00	6,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			171,16
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment	m2			136,12 87,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	72,00	87,84
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	300,00	23,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	200,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			2 382,05
33	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			793,46 208,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	72,00	208,80
	2670112202051-33	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	1,02	300,00	309,09
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	51,50	228,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	32,00	13,90
	4100126202818	Apa	m3	0,002	30,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	300,00	7,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	300,00	3,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,073	300,00	21,94
		Cheltuieli directe	lei			13 885,56
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,16
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			32,64
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			47,51
						39,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	72,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	300,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			190,05
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,16
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			32,64
37	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			73,50
						43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	72,00	43,20
	2430116104050-2	Vopsea emulsie apoasa	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			294,00
		2.2.2. Hol, scara				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,16
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			771,58
39	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (pereti)	m2			73,50
						43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	72,00	43,20
	2430116104050-39	Vopsea emulsie apoasa	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			6 945,72
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,16
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			73,44
41	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			793,66
						208,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	72,00	208,80
	2670112202051-41	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	1,02	300,00	309,00
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	51,50	228,89

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	32,00	13,90
	4100126202818	Apa	m3	0,002	30,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	300,00	7,67
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	300,00	3,33
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	300,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 142,92
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavane	m2			8,16 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,08
43	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (tavane)	m2			73,50 43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	72,00	43,20
	2430116104050-43	Vopsea emulsie apoasa	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 278,10
44	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum medicinal omogen 2mm grosime, inclusiv plitele) "Scara spre cantina subsol" Materiale marunte (cirpe)=1,00	m2			905,37 229,69
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	72,00	144,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	72,00	85,69
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	55,00	8,26
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	50,00	17,51
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	7,50	39,37
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	5,00	5,10
	2521106718386-44	Profil p.v.c., plintus (inclusiv furnitura)	m	1,10	20,00	22,00
	2523116716346-44	linoleum medicinal omogen 2mm grosime	m2	1,05	490,00	514,40
	213211313	Dibluri 6*60	buc	3,00	1,50	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	100,00	0,98
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	300,00	3,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	300,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 181,57
		2.3. Sala de sport				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,15 2,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,64
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			212,15 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	72,00	106,99
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	46,00	13,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	4,00	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	30,00	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	300,00	23,68
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	300,00	8,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 655,56
47	CK26D	Coltar perforat din AL cu plasa	m			19,20
						7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	72,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	72,00	0,72
	2743123549027-47	cornier din aluminiu	m	1,00	6,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,40
48	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			29,68
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	72,00	14,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	13,00	14,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	6,50	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,04
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			47,81
						39,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	72,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	300,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,48
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,15
						2,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,64
51	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			73,50
						43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	72,00	43,20
	2430116104050-51	Vopsea emulsie apoasa	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,80
52	CK07B	Pervazuri din lemn montate la ferestre (pervaz din lemn 45mm grosime, 550mm latime)	m			137,98
						5,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	72,00	5,78
	2010212946000-1	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre (pervaz din lemn 45mm grosime, 550mm latime)	m	1,05	120,00	126,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	65,00	0,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,15	15,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 649,13
53	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			152,25
						90,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,25	72,00	90,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,36	45,00	16,19
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,12	30,00	3,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	24,00	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	170,00	33,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 607,74

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
		2.4.1. Pardoseli				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			115,90 50,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	72,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	100,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	400,00	16,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	300,00	9,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	300,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			37 541,88
55	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,00	m2			245,72 16,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	72,00	16,85
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	14,00	214,20
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	35,00	3,15
	4100126202818	Apa	m3	0,004	30,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	200,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			79 592,57
56	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,00 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	m2			121,03 8,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,023	72,00	8,28
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,53	14,00	107,10
	4100126202818	Apa	m3	0,001	30,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,004	200,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	300,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			-39 204,46
57	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) Materiale marunte (cuie)=1,01	m2			470,75 93,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	72,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72,00	10,80
	2670112204051-57	Placi din laminat 10mm, seria 33	m2	1,05	270,00	286,34
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	30,00	31,82
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,90	55,00	49,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	300,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			152 485,40
58	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,05	m			188,58 28,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	34,50	36,96
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	6,50	2,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	1,00	6,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	85,00	8,90
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	300,00	90,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	300,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	200,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			3 205,86

1	2	3	4	5	6	7
		2.4.2. Pereti				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,16 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			8 589,36
60	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2			143,30 87,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	72,00	87,84
	2653102100831	Amestec uscat pe baza de ipsos	kg	7,14	4,00	28,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	300,00	23,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	200,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			135 324,56
61	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			212,16 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	72,00	106,99
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	46,00	13,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	4,00	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	30,00	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	300,00	23,71
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	300,00	8,89
		Cheltuieli directe	lei			23 707,10
62	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			29,68 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	72,00	14,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	13,00	14,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	6,50	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			34 562,24
63	CK26D	Coltar perforat din AL cu plasa	m			19,20 7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	72,00	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	72,00	0,72
	2743123549027	cornier din aluminiu	m	1,00	6,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			8 640,00
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			47,81 39,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	72,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			55 667,24
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,16 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			9 501,01
66	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			73,50 43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	72,00	43,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104050-66	Vopsea emulsie apoasa	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			85 578,12
		2.4.3. Tavane				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			410,40 158,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72,00	10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	72,00	147,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	230,00	241,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			125 139,38
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,16 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			277,44
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			47,78 39,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	72,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	300,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			1 624,42
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,16 2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			277,44
71	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			73,50 43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	72,00	43,20
	2430116104050-71	Vopsea emulsie apoasa	kg	0,50	45,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	15,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 499,00
		2.4.4. Timplarie				
72	CK32B	Montarea (jaluzele) pentru ferestre, venetiene din aluminiu eloxat, inclusiv accesoriile (Montarea Jaluzelelor existente, verticale din pinza cu recuperarea materialului, pretul pentru jaluzele este 0)	m2			61,06 57,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	72,00	14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,60	72,00	43,20
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,00	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16	6,00	0,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,00	0,50	1,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,00	1,50	1,50
		Cheltuieli directe	lei			7 479,85
73	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Pervazuri din masa plastica 400mm)	m			42,47 6,48

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	72,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	72,00	0,72
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	1,00	30,00	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	2,99
		Cheltuieli directe	lei			2 769,24
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grile din plastic 30*30cm)	buc			120,25 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	72,00	33,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	72,00	2,16
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	20,00	3,00
	2811236306200	grile din plastic 30*30cm	buc	1,00	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 202,50
		2.5. Diferite				
75	SC13A	Oglinda din semicristal cu rame decorative, avid dimensiunile de 1700*2700 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. pe scari Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc			10 558,00 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	72,00	54,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal cu rame decorative 1700*2700	buc	1,01	10 000,00	10 300,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	50,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			10 558,00
		3. Reparatie exterioara				
		3.1. Reparatie acoperis scoala				
76	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm, la fiecare 25-30m2 de acoperis) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,01	buc			242,61 100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,40	72,00	100,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,18	30,00	5,46
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,00	85,00	85,85
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,50	95,00	47,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,50	2,53
		Cheltuieli directe	lei			3 396,60
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,44 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	72,00	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	65,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			7 629,40
78	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭИИИ partial) Material marunt=1,05	m2			192,89 34,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	72,00	12,96
	2682132600470-78	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol	m2	1,15	109,00	131,60

1	2	3	4	5	6	7
		ЭIII				
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 558,14
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII) Material marunt=1,05	m2			163,92 34,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	72,00	12,96
	2682132600470-79	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII	m2	1,15	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 733,65
80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,44 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	72,00	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	65,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,55
81	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII, parapet) Material marunt=1,05	m2			175,38 34,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,33	72,00	23,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72,00	10,81
	2682132600470-81	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭKII	m2	1,20	85,00	107,10
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	15,00	4,73
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,17	100,00	16,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 961,10
82	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil de etansare la perete 10cm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m			103,25 61,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,45	72,00	32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,73	30,00	22,99
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,09	30,00	2,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,18	30,00	5,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	95,00	2,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,10	2,50	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	400,00	1,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 472,00
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			324,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	72,00	21,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,05	95,00	102,73
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	60,00	86,51
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	95,00	19,55
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	110,00	11,34
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	25,00	5,14
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	275,00	56,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 310,42
84	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			284,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	72,00	25,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D100mm	m	1,05	80,00	85,73
	2875274000502	Cot burlan D88mm	buc	0,50	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura D100mm	buc	0,25	115,00	29,32
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	1,50	0,76
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat D150mm	buc	0,25	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	110,00	28,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 706,99
85	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	72,00	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	65,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,20
86	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ㊦III partial) Material marunt=1,05	m2			192,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	72,00	12,96
	2682132600470-86	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ㊦III	m2	1,15	109,00	131,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 858,05
87	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ㊦KII) Material marunt=1,05	m2			163,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	72,00	12,96
	2682132600470-87	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ㊦KII	m2	1,15	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 278,45
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (copertina pentru intrarea de pe acoperis)	kg			45,99 15,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	72,00	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	72,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	72,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 449,10
89	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			539,62 279,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	72,00	279,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	45,00	236,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	65,00	24,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,17
90	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2			384,46 86,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10	72,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,15	200,00	241,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00	1,50	7,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00	1,50	7,88
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	22,00	7,48
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10	85,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,91
		3.2. Reparatie depozite si tir				
		3.2.1. Acoperis				
91	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm, la fiecare 25-30m2 de acoperis) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,01	buc			242,60 100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,40	72,00	100,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,18	30,00	5,45
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,00	85,00	85,85
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,50	95,00	47,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,50	2,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 911,20
92	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			22,44 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	72,00	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	65,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 765,57
93	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ㊦III partial) Material marunt=1,05	m2			192,90 34,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	72,00	12,96
	2682132600470-93	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ㊦III	m2	1,15	109,00	131,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 858,05
94	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ㊦KII) Material marunt=1,05	m2			163,92 34,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	72,00	12,96
	2682132600470-94	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ㊦KII	m2	1,15	85,00	102,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	100,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 422,49
95	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (profil de etansare la perete 10cm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m			103,50 61,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,45	72,00	32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,73	30,00	22,99
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,09	30,00	2,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,18	30,00	5,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	95,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,10	2,50	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	400,00	1,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 555,68
		3.2.2. Fatada				
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,94 19,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	72,00	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	72,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,06
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,16

1	2	3	4	5	6	7
						2,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	72,00	2,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			932,16
98	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tencuiala cu amestec uscat pentru fatada)	m2			136,27 87,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	72,00	87,84
	2653102100831-98	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	300,00	23,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	200,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			13 013,73
99	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			29,68 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	72,00	14,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	13,00	14,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	6,50	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 834,89
100	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			34,29 8,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	72,00	8,64
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	60,00	24,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 274,62
101	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			193,25 87,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	72,00	87,84
	26531021008311	Tink	kg	2,30	45,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,004	30,00	0,12
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	300,00	1,79
		Cheltuieli directe	lei			18 455,37
102	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			793,49 208,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	72,00	208,80
	2670112202051-102	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	1,02	300,00	308,98
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	51,50	228,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	32,00	13,90
	4100126202818	Apa	m3	0,002	30,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	300,00	7,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	300,00	3,37
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	300,00	21,98
		Cheltuieli directe	lei			14 838,25
103	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (lacrimar la toclu) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m			105,73 61,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,45	72,00	32,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	72,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,73	30,00	22,99
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,09	30,00	2,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,18	30,00	5,66

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	95,00	2,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,10	2,50	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	400,00	1,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,04
	2664102100001-103	Mortar marca...(pt.informatie) M-100-T	m3	0,003	1 000,00	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	300,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 797,35
		3.3. Montarea plasei la teren fotbal				
104	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (ingradire din plasa de fir de capron ochiul 75*75mm pentru ingradirea terenului de fotbal, 6m inaltime, coeficient pentru plasa k=6, cu stilpi din teava profilata 60*60*3mm, 2m inaltime 55buc, montate prin sudura)	m			311,68 79,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	72,00	66,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	72,00	12,96
	2732103646250	plasa de fir de capron ochiul 75*75mm	m2	1,00	20,00	120,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,48	26,00	12,48
	2811106302050-1	Stilp din teava profilata 60*60*3mm h 2m	buc	0,50	140,00	70,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05	600,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			34 284,80

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

Investitor
Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru
Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2
Incalzire, climatizare

Valoarea de deviz 424 214,60 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				
		1.1. Incalzire clase (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
		1.1.1. Demolari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	34,00	11,52 11,52	391,68 391,68
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	250,00	67,88 27,36	16 970,00 6 840,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	350,00	7,20 7,20	2 520,00 2 520,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	350,00	38,51 21,60	13 477,00 7 560,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm	buc	40,00	44,64 44,64	1 785,60 1 785,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,00	17,17 10,80	686,80 432,00
		Total	lei			35 831,08
		Total Demolari Inclusiv salariu				35 831,08 19 529,28
		1.1.2. Tevi si calorifere				
7	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	36,00	34,96 31,68	1 258,56 1 140,48
8	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	90,00	35,39 7,20	3 185,10 648,00
9	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 fittinguri) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	142,00	137,87 37,44	19 576,98 5 316,48
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	176,00	93,01 32,76	16 370,46 5 765,76
11	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	34,00	74,95 28,08	2 548,27 954,72

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava PPR d20, K=1.3, pentru fitinguri) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30				
12	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	210,00	18,48 6,48	3 880,80 1 360,80
13	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	142,00	22,92 7,92	3 254,64 1 124,64
14	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	352,00	7,20 7,20	2 534,40 2 534,40
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii)	buc	34,00	2 373,75 144,00	80 707,50 4 896,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (set robinete tur-retur)	buc	34,00	104,77 12,96	3 562,14 440,64
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	34,00	61,20 7,20	2 080,80 244,80
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	11,00	202,50 18,00	2 227,50 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Robinet fluture PPR d32)				
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4* 32mm	buc	36,00	128,09 10,80	4 611,30 388,80
20	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2"x 20	buc	68,00	43,10 10,80	2 930,85 734,40
		<i>Total</i>	lei			148 729,30
		Total Tevi si calorifere Inclusiv salariu				148 729,30 25 747,92
		<i>Total</i>	lei			184 560,38
		Total Incalzire clase (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) Inclusiv salariu				184 560,38 45 277,20
		1.2. Incalzire demisol				
		1.2.1. Demolari				
21	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05	m	50,00	46,94 33,12	2 346,80 1 656,00
22	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	4,00	23,04 23,04	92,16 92,16
		<i>Total</i>	lei			2 438,96
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 438,96 1 748,16
		1.2.2. Tevi				
23	RpIC36C	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm Materiale marunte=1,05	buc	4,00	314,70 72,00	1 258,82 288,00
24	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul	buc	2,00	291,42 93,60	582,84 187,20

1	2	3	4	5	6	7
		83x3.5-95x3.5 (Teu din otel 83x63x83)				
25		Teu din otel 83x63x83	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
26	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"	buc	2,00	127,20 122,40	254,40 244,80
27	RpIC40E	Montarea racordului olandez, cu diametrul de 2 1/2 x 63, Cot PPR D63	buc	2,00	470,10 28,80	940,20 57,60
28	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Teava PPR D63, PN 25, K=1.3, pentru fittinguri) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	125,00	188,73 51,48	23 590,79 6 435,36
29	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PPR D63x32x63)	buc	10,00	102,38 30,24	1 023,75 302,40
30	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" , pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	120,00	65,40 32,40	7 848,00 3 888,00
		<i>Total</i>	lei			35 738,80
		Total Tevi Inclusiv salariu				35 738,80 11 403,36
		<i>Total</i>	lei			38 177,76
		Total Incalzire demisol Inclusiv salariu				38 177,76 13 151,52
		1.3. Retele de canalizare exterioara				
31	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	12,00	201,60	2 419,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare			201,60	2 419,20
32	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=20*0.9=18, grosime peretelui 2m) Коэффициент к трудозатратам=18,00 Коэффициент к материалам=18,00 Коэффициент к машинам=18,00	buc	1,00	3 462,60 1 036,80	3 462,60 1 036,80
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,00	451,92 43,92	451,92 43,92
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,00	22,32 22,32	267,84 267,84
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,00	65,64 62,64	787,68 751,68
36	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,20	2 615,40 662,40	523,08 132,48
37	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185	m	14,00	187,64 28,80	2 626,90 403,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01				
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,00	64,19 25,92	192,56 77,76
39	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm)	buc	1,00	2 229,02 25,92	2 229,02 25,92
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere de la 160\110)	buc	1,00	105,16 20,16	105,16 20,16
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110)	buc	1,00	162,56 20,16	162,56 20,16
		<i>Total</i>	lei			13 228,52
		Total Retele de canalizare exterioara Inclusiv salariu				13 228,52 5 199,12
		<i>Total</i>	lei			235 966,66
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			15 270,68
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	6 %			9 563,45
		<i>TOTAL 1</i>				260 800,79
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	8 %			20 864,06
		<i>TOTAL 2</i>				281 664,85
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6 %			16 899,89
		<i>TOTAL 3</i>				298 564,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				298 564,74 63 627,84
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Climatizare				
42	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 24000 BTU, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc	2,00	3 681,10 302,40	7 362,20 604,80
		<i>Total</i>	lei			7 362,20
		Total Climatizare Inclusiv salariu				7 362,20 604,80
		<i>Total</i>	lei			7 362,20
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			145,15
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	6 %			308,36
		<i>TOTAL 1</i>				7 815,71
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	8 %			625,26
		<i>TOTAL 2</i>				8 440,97
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6 %			506,46
		<i>TOTAL 3</i>				8 947,43
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				8 947,43 604,80
		3. Utilaj				
		3.1. Climatizare				
43	RpVC17A	Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24000 BTU) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc	2,00	23 000,00 0,00	46 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 000,00
		Total Climatizare Inclusiv salariu				46 000,00
		<i>Total</i>	lei			46 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			353 512,17
		TVA	20 %			70 702,43
						424 214,60
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				64 232,64

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru
Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Incalzire, climatizare

Valoarea de deviz 424 214,60 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,40	72,00	316,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	105,00	72,00	7 560,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	10,08	72,00	725,76
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,44	72,00	535,68
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	72,00	144,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	480,35	72,00	34 585,20
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	160,36	72,00	11 545,92
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,40	72,00	604,80
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,00	72,00	2 520,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,76	72,00	3 438,72

11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,40	72,00	1 900,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,32	72,00	311,04
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	72,00	43,92
		Total manopera				64 232,64

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	400,00	16,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,20	400,00	480,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,78	30,00	23,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39	100,00	39,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	16,68	40,00	667,20
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50	1,50	47,25
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,51	50,00	25,50
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,55	24,00	13,20
9.	2320116200573	Benzina auto	l	2,72	24,00	65,28
10.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,57	30,00	17,10
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,03	300,00	5 409,00
12.	2411117322835	Freon	kg	3,15	200,00	630,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,17	40,00	1 646,80
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,82	85,00	239,70
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,01	55,00	330,55
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,28	35,00	9,80
17.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,34	65,00	22,10
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,04	50,00	52,00
19.	2521216700000-37	(Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm)	m	14,85	135,00	2 004,75
20.	2521216710000-10	Teava din polipropilena Teava PPR D25	m	235,66	45,00	10 604,70
21.	2521216710000-11	Teava din polipropilena Teava PPR D20	m	45,53	35,00	1 593,55
22.	2521216710000-28	Teava din polipropilena Teava PPR D63 PN 25	m	167,37	102,50	17 155,43
23.	2521216710000-9	Teava din polipropilena Teava PPR D32	m	190,14	75,00	14 260,50
24.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	25,00	26,25
25.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	7,00	29,40
26.	2523156567214	CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
27.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,42	25,00	60,50
28.	25231567110p1100	Trecere PVC canalizare 110\160mm	buc	1,00	85,00	85,00
29.	25231567214	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d160	buc	3,00	35,00	105,00
30.	252315673	Teu 110	buc	1,00	140,00	140,00
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	603,80	6,00	3 622,80
32.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	10,00	210,00
33.	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 500,00	315,00
34.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,27	26,00	7,02
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14	26,00	3,64
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	175,00	1 837,50
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	65,00	682,50
38.	2811236305075	Console	kg	25,20	65,00	1 638,00
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,70	15,00	205,50
40.	2822115700000-	Radiator aluminiu 10 sectii (Radiator din	buc	34,00	2 200,00	74 800,00

	15	bimetal innaltime 500mm, 10 sectii)				
41.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,55	70,00	38,50
42.	2875274110143	Teu PPR D63x32x63	buc	10,00	65,00	650,00
43.	2875274117992	Cot PPR D 63	buc	2,00	70,00	140,00
44.	2875274119000-19	Racord olandez 1\2"x 32	buc	36,00	115,00	4 140,00
45.	2875274119000-20	Racord olandez 1\2"x 20	buc	68,00	30,00	2 040,00
46.	2875274119000-27	racord olandez, cu diametrul de 2 1/2 x 63	buc	2,00	365,00	730,00
47.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	90,00	25,00	2 250,00
48.	2875274123510	Dop din fonta	buc	90,75	40,00	3 630,00
49.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj tur-retur	buc	34,00	90,00	3 060,00
50.	2875274204000-30	Bratara fixare PPR D63	buc	120,00	15,00	1 800,00
51.	2875274205100-18	Robinet fluture PPR d32	buc	11,00	180,00	1 980,00
52.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	222,00	1,50	333,00
53.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,07	15,00	106,05
54.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	34,00	50,00	1 700,00
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,11	85,00	9,35
56.	35434354	Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24 BTU)	buc	2,00	23 000,00	46 000,00
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,20	30,00	36,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	30,00	6,60
59.	4100126202818	Apa	m3	1,66	30,00	49,80
60.	446454545	Teu din otel 83x63x83	buc	2,00	120,00	240,00
61.	5001000100135-32	Freza cu carota diamanta D190mm	buc	0,18	1 500,00	270,00
		Total materiale de construcții				210 530,22

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,60	100,00	760,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,82	100,00	82,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,42	100,00	42,00
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,02	300,00	2 106,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,50	300,00	4 650,00
6.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,06	300,00	18,00
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12	300,00	36,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,65	300,00	1 695,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,07	300,00	21,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,04	100,00	2 504,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,60	300,00	780,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60	600,00	360,00
13.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,52	600,00	1 512,00
		Total utilaje de construcții				14 566,00

Total	lei	353 512,17
TVA	20 %	70 702,43

Total deviz:

424 214,60

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru
Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Institutia Publica Liceul
Teoretic Spiru Haret

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				
		1.1. Incalzire clase (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
		1.1.1. Demolari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	72,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,68
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			67,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	72,00	27,36
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	40,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	300,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	40,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 970,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	72,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			38,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	72,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	6,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	300,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 477,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			44,64
						44,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	72,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	72,00	41,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,60
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			17,17
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	72,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	72,00	5,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	6,00	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	30,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	300,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	100,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,80
		1.1.2. Tevi si calorifere				
7	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			34,96
						31,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	72,00	31,68
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,02	30,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto	l	0,07	24,00	1,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,56
8	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			35,39
						7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	72,00	7,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	25,00	25,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016	40,00	0,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	85,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 185,10
9	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 fittinguri) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			137,87
						37,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	72,00	37,44
	2521216710000-9	Teava din polipropilena Teava PPR D32	m	1,03	75,00	100,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 576,98
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			93,01
						32,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	72,00	32,76
	2521216710000-10	Teava din polipropilena Teava PPR D25	m	1,03	45,00	60,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 370,46
11	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			74,95
						28,08

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	72,00	28,08
	2521216710000-11	Teava din polipropilena Teava PPR D20	m	1,03	35,00	46,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 548,27
12	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			18,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	72,00	6,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,80
13	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			22,92 7,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	72,00	7,92
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 254,64
14	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	72,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 534,40
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii)	buc			2 373,75 144,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	72,00	144,00
	2822115700000-15	Radiator aluminiu 10 sectii (Radiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	40,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	55,00	3,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	100,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 707,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (set robinete tur-retur)	buc			104,77 12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	72,00	12,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj tur-retur	buc	1,00	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	55,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 562,14
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			61,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	72,00	7,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,80
18	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 fluture PPR d32)	buc			202,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	72,00	18,00
	2875274205100-18	Robinet fluture PPR d32	buc	1,00	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	40,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,50
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" 32mm	buc			128,09 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	72,00	10,80
	2875274119000-19	Racord olandez 1 1/2"x 32	buc	1,00	115,00	115,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	55,00	1,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 611,30
20	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2"x 20	buc			43,10 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	72,00	10,80
	2875274119000-20	Racord olandez 1 1/2"x 20	buc	1,00	30,00	30,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	55,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 930,85
		1.2. Incalzire demisol				
		1.2.1. Demolari				
21	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,05	m			46,94 33,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,46	72,00	33,12
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	40,00	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	40,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 346,80
22	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			23,04 23,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	72,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,16
		1.2.2. Tevi				
23	RpIC36C	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm Materiale marunte=1,05	buc			314,70 72,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,00	72,00	72,00
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,065	26,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	300,00	21,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	40,00	9,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	300,00	120,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	600,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,82
24	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5 (Teu din otel 83x63x83)	buc			291,42 93,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,30	72,00	93,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	300,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	40,00	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07	26,00	1,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	300,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,84
25		Teu din otel 83x63x83	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	446454545	Teu din otel 83x63x83	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
26	RpIC29D	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"	buc			127,20
						122,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,70	72,00	122,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	30,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,10	24,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	100,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,40
27	RpIC40E	Montarea racordului olandez, cu diametrul de 2 1/2 x 63, Cot PPR D63	buc			470,10
						28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,40	72,00	28,80
	2875274119000-27	racord olandez, cu diametrul de 2 1/2 x 63	buc	1,00	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,028	40,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,059	85,00	5,10
	2875274117992	Cot PPR D 63	buc	1,00	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,20
28	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Teava PPR D63, PN 25, K=1.3, pentru fittinguri) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			188,73
						51,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	72,00	51,48
	2521216710000-28	Teava din polipropilena Teava PPR D63 PN 25	m	1,03	102,50	137,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 590,79
29	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PPR D63x32x63)	buc			102,38
						30,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42	72,00	30,24
	2875274110143	Teu PPR D63x32x63	buc	1,00	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	50,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	85,00	0,94
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,042	100,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,75
30	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" , pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			65,40
						32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	72,00	32,40
	2875274204000-30	Bratara fixare PPR D63	buc	1,00	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,00	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	100,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 848,00
		1.3. Retele de canalizare exterioara				
31	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			201,60
						201,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,80	72,00	201,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 419,20

1	2	3	4	5	6	7
32	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=20*0.9=18, grosime peretelui 2m) Коэффициент к трудозатратам=18,00 Коэффициент к материалам=18,00 Коэффициент к машинам=18,00	buc			3 462,60 1 036,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,56	72,00	725,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,24	72,00	311,04
	5001000100135-32	Freza cu carota diamanta D190mm	buc	0,0098	1 500,00	270,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	30,00	49,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	300,00	2 106,00
		Cheltuieli directe	lei			3 462,60
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			451,92 43,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	72,00	43,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	408,00
		Cheltuieli directe	lei			451,92
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			22,32 22,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	72,00	22,32
		Cheltuieli directe	lei			267,84
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			65,64 62,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	72,00	62,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			787,68
36	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			2 615,40 662,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	72,00	662,40
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 500,00	1 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	30,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	300,00	105,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	300,00	90,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	300,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			523,08
37	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm) Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m			187,64 28,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	72,00	28,80
	2521216700000-37	(Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm)	m	1,05	135,00	143,20
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,171	25,00	4,32
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	65,00	1,58
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,04	30,00	1,22
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	15,00	7,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	24,00	0,94
		Cheltuieli directe	lei			2 626,90
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			64,19

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm				25,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	72,00	25,92
	25231567214	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d160	buc	1,00	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	35,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	50,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,56
39	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm)	buc			2 229,02 25,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	72,00	25,92
	2523156567214	CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	35,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 229,02
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere de la 160\110)	buc			105,16 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	72,00	20,16
	25231567110p110 0	Trecere PVC canalizare 110\160mm	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,16
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110)	buc			162,56 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	72,00	20,16
	252315673	Teu 110	buc	1,00	140,00	140,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	35,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
		2. Montare utilaj				
		2.1. Climatizare				
42	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 24000 BTU, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc			3 681,10 302,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,20	72,00	302,40
	2811236305075	Console	kg	12,00	65,00	819,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	7,00	14,70
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	10,00	105,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	1,50	23,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	175,00	918,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	65,00	341,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	70,00	19,25
	2411117322835	Freon	kg	1,50	200,00	315,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	100,00	41,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	100,00	12,00
	3410520005700	Autotur telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,26	600,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 362,20
		3. Utilaj				
		3.1. Climatizare				
43	RpVC17A	Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24000 BTU) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			23 000,00 0,00
	35434354	Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24	buc	1,00	23 000,00	23 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		BTU)				
		Cheltuieli directe	lei			46 000,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Retele electrice interne, Retele de tensiuni slabe

Valoarea de deviz 315 928,75 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	400,00	14,40 14,40	5 760,00 5 760,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	400,00	38,80 21,60	15 520,00 8 640,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	54,00 54,00	1 620,00 1 620,00
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	36,86 30,96	1 105,95 928,80
		<i>Total</i>	lei			24 005,95
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			4 067,71
		<i>TRANSPORTAREA MATERIALELOR</i>	6 %			259,33
		<i>TOTAL 1</i>				28 332,99
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	8 %			2 266,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL 2</i>				30 599,63
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6 %			1 835,98
		<i>TOTAL 3</i>				32 435,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 435,61 16 948,80
		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	42,00	15,84 15,84	665,28 665,28
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	40,00	4,32 4,32	172,80 172,80
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	300,00	5,76 5,76	1 728,00 1 728,00
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) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,01	buc	9,00	500,81 126,72	4 507,26 1 140,48
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	9,00	40,41 19,44	363,66 174,96
10	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita,	buc	14,00	40,49 19,44	566,86 272,16

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 C10)				
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	28,00	40,49 19,44	1 133,72 544,32
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	10,00	40,49 19,44	404,90 194,40
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) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	250,00	38,96 24,48	9 741,15 6 120,00
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) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	300,00	47,13 25,20	14 139,38 7 560,00
15	RpEA02B	Montarea tubului izolant din	m	500,00	55,57	27 783,33

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05			36,00	18 000,00
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) Materiale marunte (sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m	40,00	120,01 58,32	4 800,56 2 332,80
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	10,00	92,63 21,60	926,30 216,00
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	85,00	120,49 22,32	10 241,72 1 897,20
19		Cutie de distributie	buc	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	50,00	399,76 20,16	19 988,00 1 008,00
		<i>Total</i>	lei			97 312,92
		Total Et. 2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) Inklusiv salariu				97 312,92 42 026,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Bir. 06				
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,00	15,84 15,84	95,04 95,04
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	4,00	4,32 4,32	17,28 17,28
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	50,00	5,76 5,76	288,00 288,00
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 pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,01	buc	1,00	500,78 126,72	500,78 126,72
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	1,00	39,74 19,44	39,74 19,44
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	1,00	39,74 19,44	39,74 19,44
27	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita,	buc	3,00	40,74 19,44	122,22 58,32

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)				
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	1,00	39,74 19,44	39,74 19,44
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) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	40,00	38,96 24,48	1 558,58 979,20
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 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	60,00	47,13 25,20	2 827,88 1 512,00
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) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m	80,00	55,57 36,00	4 445,34 2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
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) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m	5,00	119,98 58,32	599,89 291,60
33	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	1,00	97,47 21,60	97,47 21,60
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	8,00	120,50 22,32	964,00 178,56
35		Cutie de distributie	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
36	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	8,00	399,76 20,16	3 198,08 161,28
		<i>Total</i>	lei			14 848,78
		Total Bir. 06 Inclusiv salariu				14 848,78 6 667,92
		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	5,00	4 868,00 3 060,00	24 340,00 15 300,00
38	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m	500,00	7,50 0,00	3 750,00 0,00
39	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc	15,00	72,77 72,00	1 091,53 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Розетка компьютерная (RJ45)	buc	15,00	55,00 0,00	825,00 0,00
41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefon	buc	2,00	72,04 72,00	144,07 144,00
42		Телефонная розетка RJ-11	buc	2,00	191,00 0,00	382,00 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) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m	100,00	55,57 36,00	5 556,63 3 600,00
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	2,50	4 570,02 1 173,02	11 425,06 2 932,56
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	1,00	797,27 400,32	797,27 400,32
		<i>Total</i>	lei			48 311,56
		Total Internet Inclusiv salariu				48 311,56 23 456,88
		2.3.2. SI				
46	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точесный, EN54-7 (+10%)) (Demontarea si montarea avertizoarelor antiincendiere pe tavane materialele se exclud)	buc	25,00	160,00 144,00	4 000,00 3 600,00
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	1,50	4 728,00 3 060,00	7 092,00 4 590,00
48	590-0118	Кабель с медными жилами	m	150,00	8,50	1 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		огнестойкий экранированный емк. 2*0,8			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 367,00
		Total SI Inclusiv salariu				12 367,00 8 190,00
		<i>Total</i>	lei			60 678,56
		Total Retele de tensiuni slabe Inclusiv salariu				60 678,56 31 646,88
		<i>Total</i>	lei			172 840,26
		<i>ASIGURARI SOCIALE</i>	24 %			19 281,89
		<i>TRANSPORTARI MATERIALE</i>	6 %			4 744,86
		<i>TOTAL 1</i>				196 867,01
		<i>CHELTUIELI DE REGIE</i>	8 %			15 749,36
		<i>TOTAL 2</i>				212 616,37
		<i>BENEFICIU DE DEVIZ</i>	6 %			12 756,98
		<i>TOTAL 3</i>				225 373,35
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				225 373,35 80 341,20
		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	9,00	120,00 0,00	1 080,00 0,00
50		Intrerupator automat, modular, 1- polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	14,00	30,00 0,00	420,00 0,00
51		Intrerupator automat, modular, 1- polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	28,00	45,00 0,00	1 260,00 0,00
52		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V ABDT32 C25A, 30mA	buc	10,00	220,00 0,00	2 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Et.2 (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) Inclusiv salariu				4 960,00
		3.2. Bir. 06				
53		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	1,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
54		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,00	<u>30,00</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
55		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	3,00	<u>45,00</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
56		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/T32 C25A, 30mA	buc	1,00	<u>220,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			505,00
		Total Bir. 06 Inclusiv salariu				505,00
		<i>Total</i>	lei			5 465,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 465,00

		Total	lei	263 273,96
		TVA	20 %	52 654,79
		Total deviz: Inclusiv salariu	<u>315 928,75</u> 97 290,00	

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru

Haret

(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 № 3
Retele electrice interne, Retele de tensiuni slabe

Valoarea de deviz 315 928,75 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	389,54	72,00	28 046,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,90	72,00	928,80
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	120,00	72,00	8 640,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	806,31	72,00	58 054,32
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,50	72,00	1 620,00
		Total manopera				97 290,00

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,50	65,00	162,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	500,00	1,50	750,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02	2 500,00	50,00
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	26 000,00	0,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	65 000,00	650,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	85,00	2,55
7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,01	10 000,00	100,00
8.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,00	30,00	0,00
9.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,22	65,00	79,30
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	150,00	4,50
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	15,00	15,00
12.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,00	6 000,00	0,00
13.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	250,00	6,00	1 500,00
14.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,05	65,00	3,25
15.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	20,28	200,00	4 056,00
16.	1111000100020-17	Intrerupator cu 2 clape tip neingropat	buc	10,00	50,00	500,00
17.	1111000100020-33	Intrerupator cu 2 clape tip neingropat	buc	1,00	54,87	54,87
18.	11110001000244	Cordoane de cupru (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	389,34	20,25	7 884,13
19.	1111000100033-	Cablul din cupru VVGng LS-0.66	m	270,38	13,35	3 609,57

	1	3*1.5mm				
20.	1111000100033-29	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	43,26	13,35	577,52
21.	1111122200007-24	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,01	280,00	282,80
22.	1111122200007-8	Tablou electric, gata echipat (Panou pentru 6 automate)	buc	9,09	280,00	2 545,20
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	400,00	12,00
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,20	400,00	80,00
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,78	150,00	117,00
26.	2051142950700	Dibluri	buc	186,00	1,50	279,00
27.	2413217300101	Clema de legatura	buc	16,38	1,50	24,57
28.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,20	5,00	11,00
29.	25212167042335544	Tub PVC d25	m	731,84	9,40	6 879,30
30.	25212167042434	Tub PVC D50	m	48,43	50,25	2 433,60
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,90	2,50	24,75
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 500,00	0,00
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	687,90	6,00	4 127,40
34.	2746167335100	Priza	buc	94,86	70,00	6 640,20
35.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	171,00	20,00	3 420,00
36.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	114,19	25,00	2 854,75
37.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	186,00	1,50	279,00
38.	2874115893301	Bolt metalic	buc	40,40	10,00	404,00
39.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	40,40	10,00	404,00
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,40	1,50	60,60
41.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	60,32	15,00	904,80
42.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	111,82	35,00	3 913,70
43.	2875274400501-20	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	52,00	300,00	15 600,00
44.	2875274400501-36	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	8,32	300,00	2 496,00
45.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	60,32	50,00	3 016,00
46.	3513513-1	Телефонная розетка RJ-11	buc	2,00	191,00	382,00
47.	3513513-2	Розетка компьютерная (RJ45)	buc	15,00	55,00	825,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,18	30,00	125,40
49.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,20	3,50	0,70
50.	465116523131535	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V АВДТ32 C25A, 30mA	buc	11,00	220,00	2 420,00
51.	46531131535	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	10,00	120,00	1 200,00
52.	465653131535	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	15,00	30,00	450,00
53.	46565315731535	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	31,00	45,00	1 395,00
54.	5	Masa utilajului	t	0,00	35 000,00	0,00
55.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	30,00	30,00

56.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,00	15,00	30,00
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,03	95,00	2,85
58.	5309020	Teava de izolatie	kg	0,05	100,00	5,00
59.	53455	Cutie de distributie	buc	11,00	15,00	165,00
60.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,02	45,00	0,90
61.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05	50,00	2,50
62.	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	150,00	8,50	1 275,00
63.	590-0118-2	Cablu UTP 8*0.24 cat.6	m	500,00	7,50	3 750,00
Total materiale de construcții						88 868,21

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,53	600,00	6 918,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,20	100,00	1 520,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,65	100,00	865,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,30	300,00	1 890,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,00	100,00	400,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,20	300,00	4 560,00
Total utilaje de construcții						16 153,00

Total	lei	263 273,96
TVA	20 %	52 654,79

Total deviz:

315 928,75

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru Haret

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor Institutia Publica Liceul
Teoretic Spiru Haret**

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	2	3	4	5	6	7
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			14,40 14,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	72,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			5 760,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			38,80 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	72,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	6,00	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	300,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			15 520,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,00 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	72,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	72,00	46,80
		Cheltuieli directe	lei			1 620,00
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			36,86 30,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	72,00	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	72,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	300,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	100,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 105,95
		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			15,84 15,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	72,00	15,84
		Cheltuieli directe	lei			665,28
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			4,32 4,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	72,00	4,32
		Cheltuieli directe	lei			172,80
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			5,76 5,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,08	72,00	5,76
		Cheltuieli directe	lei			1 728,00
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) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,01	buc			500,81 126,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	72,00	126,72
	1111122200007-8	Tablou electric, gata echipat (Panou pentru6 automate)	buc	1,00	280,00	282,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	10,00	40,40
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	10,00	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	6,00	2,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			4 507,26
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			40,41 19,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	72,00	19,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			363,66
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			40,49 19,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	72,00	19,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			566,86
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			40,49 19,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	72,00	19,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 133,72
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			40,49 19,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	72,00	19,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			404,90
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) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			38,96 24,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	72,00	24,48
	1111000100033-1	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,05	13,35	14,44
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	1,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 741,15
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) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			47,13 25,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35	72,00	25,20
	11110001000244	Cordoane de cupru (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	1,05	20,25	21,90
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,02	1,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 139,38
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) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m			55,57 36,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	72,00	36,00
	2521216704233544	Tub PVC d25	m	1,025	9,40	10,12
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	35,00	5,51
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	25,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 783,33
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) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m			120,01 58,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,81	72,00	58,32
	25212167042434	Tub PVC D50	m	1,025	50,25	54,08
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	35,00	3,68
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	25,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,56
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc			92,63 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	72,00	21,60
	1111000100020-17	Intrerupator cu 2 clape tip neingropat	buc	1,00	50,00	50,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	6,00	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,30
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			120,49 22,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	72,00	22,32
	2746167335100	Priza	buc	1,02	70,00	71,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,74
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	1,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 241,72
19		Cutie de distributie	buc			15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc			399,76 20,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	72,00	20,16
	2875274400501-20	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	1,00	300,00	312,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	15,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			19 988,00
		2.2. Bir. 06				
21	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			15,84 15,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	72,00	15,84
		Cheltuieli directe	lei			95,04
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc			4,32 4,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	72,00	4,32
		Cheltuieli directe	lei			17,28
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			5,76 5,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,08	72,00	5,76
		Cheltuieli directe	lei			288,00
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 pentru 6 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,01	buc			500,78 126,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,76	72,00	126,72
	1111122200007-24	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 6 automate)	buc	1,00	280,00	282,80
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,00	10,00	40,40
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	10,00	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,50	6,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	6,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			500,78
25	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 conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 3P 32A)	buc			39,74 19,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	72,00	19,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			39,74
26	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de	buc			39,74 19,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	72,00	19,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
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			40,74 19,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	72,00	19,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,22
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			39,74 19,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	72,00	19,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,74
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) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			38,96 24,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	72,00	24,48
	1111000100033-29	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,05	13,35	14,44
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	1,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,58
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 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			47,13 25,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35	72,00	25,20
	11110001000244	Cordoane de cupru (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	1,05	20,25	21,90
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,02	1,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 827,88
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) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m			55,57 36,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	72,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	9,40	10,12
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	35,00	5,51
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	25,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 445,34
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) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m			119,98 58,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,81	72,00	58,32
	25212167042434	Tub PVC D50	m	1,025	50,25	54,07
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	35,00	3,64
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	25,00	3,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,89
33	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc			97,47 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	72,00	21,60
	1111000100020-33	Intrerupator cu 2 clape tip neingropat	buc	1,00	54,87	54,87
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	6,00	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,47
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			120,50 22,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	72,00	22,32
	2746167335100	Priza	buc	1,02	70,00	71,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	20,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	150,00	0,75
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	1,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,00
35		Cutie de distributie	buc			15,00 0,00
	53455	Cutie de distributie	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,00
36	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc			399,76 20,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	72,00	20,16
	2875274400501-36	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED pentru tavane armstrong)	buc	1,00	300,00	312,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	50,00	52,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	15,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 198,08
		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			4 868,00 3 060,00
	1	Muncitor	h-om	42,50	72,00	3 060,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 500,00	10,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	26 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	65 000,00	130,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	200,00	624,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,74	600,00	1 044,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 340,00
38	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m			7,50
						0,00
	590-0118-2	Cablu UTP 8*0.24 cat.6	m	1,00	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
39	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc			72,77
						72,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	72,00	72,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	150,00	0,30
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,50	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	35 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	95,00	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	50,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,53
40		Розетка компьютерная (RJ45)	buc			55,00
						0,00
	3513513-2	Розетка компьютерная (RJ45)	buc	1,00	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
41	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefon	buc			72,04
						72,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	72,00	72,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	85,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	150,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,50	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	35 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,002	95,00	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	0,001	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,07
42		Телефонная розетка RJ-11	buc			191,00
						0,00
	3513513-1	Телефонная розетка RJ-11	buc	1,00	191,00	191,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,00
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) Materiale marunte (sirna, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,05	m			55,57
						36,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	72,00	36,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	9,40	10,12
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	35,00	5,51
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	25,00	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 556,63
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			4 570,02
						1 173,02
	1	Muncitor	h-om	16,29	72,00	1 173,02
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1,50	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	100,00	6,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	100,00	608,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	300,00	1 824,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 425,06
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			797,27 400,32
	1	Muncitor	h-om	5,56	72,00	400,32
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,01	10 000,00	100,00
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,002	30,00	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,22	65,00	79,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	15,00	15,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	6 000,00	0,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,05	65,00	3,25
	5	Masa utilajului	t	0,001	35 000,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	30,00	30,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,00	15,00	30,00
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,05	100,00	5,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,02	45,00	0,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,03	50,00	1,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,22	600,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,27
		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			160,00 144,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	72,00	144,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	100,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
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			4 728,00 3 060,00
	1	Muncitor	h-om	42,50	72,00	3 060,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 500,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	26 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	65 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	200,00	624,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,74	600,00	1 044,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 092,00
48	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m			8,50 0,00
	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 2*0,8	m	1,00	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
		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			120,00 0,00
	46531131535	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
50		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	465653131535	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
51		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc			45,00 0,00
	46565315731535	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
52		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc			220,00 0,00
	465116523131535	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
		3.2. Bir. 06				
53		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc			120,00 0,00
	46531131535	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=32A, Un=380V BA47-29/3P/C32A	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
54		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc			30,00 0,00
	465653131535	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
55		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc			45,00 0,00
	46565315731535	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
56		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc			220,00 0,00
	465116523131535	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/DT32 C25A, 30mA	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutia Publica Liceul Teoretic Spiru Haret
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.