

**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a Caminului nr.11 (   
plite electrice ) si a  
Laboratorului " Force\_ Farm"  
din Blocul didactic nr.2, niv.3**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de alimentare cu energie electrica a Caminului nr.11 ( plite electrice ) si a  
Laboratorului " Force\_ Farm" din Blocul didactic nr.2, niv.3**

Valoarea de deviz 289 370,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari constructii</b>				
		<b>1.1. Caminul nr.11</b>				
1	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00	16,68	116,77
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,00	30,96	216,72
		<b>Total Caminul nr.11 Inclusiv salariu</b>				<b>333,49 317,63</b>
		<b>1.2. Blocul didactic nr.2, niv.3</b>				
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	16,68	200,19
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	30,76	369,14

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Blocul didactic nr.2, niv.3 Inclusiv salariu</b>				<b>569,33 544,52</b>
		<i>Total</i>	lei			902,82
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			206,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 111,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			161,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 272,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			76,36
		<b>Total Lucrari constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 348,96 862,15</b>
		<b>2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. Caminul nr.11</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (panou ) de comanda suspendat, Panou de distributie, metal, IP54, pentru 72 module	buc	5,00	277,25	1 386,25
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 25 A, 3 poli	buc	10,00	167,06	1 670,60
7	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina conectare pina la 9, curent pina la 100 A. Separator de sarcina Inom 63A, 3 Poli	buc	5,00	293,65	1 468,23
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2, Cablu VVG-ng, PV3	100 m	0,60	513,85	308,31
9	590-400	Cablu VVG-ng LS 5 * 2,5 mm2	m	45,00	26,00	1 170,00
10	590-401	Cablu PV3 4mm2	m	15,00	10,00	150,00
11	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,10	4 128,70	412,87
12	590-404	Cablu PVS 5*10 mm2	m	10,00	134,00	1 340,00
13	08-02-147-15	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de	100 m	0,75	8 003,73	6 002,80

1	2	3	4	5	6	7
		cablu, pina la: 13 kg				
14	590-403	Cablu VVG-ng LS 5 * 50 mm2	m	75,00	551,00	41 325,00
15	08-02-409-2	Canal plastic alb, pentru cablu, 40*40*2000mm	100 m	0,18	4 344,22	781,96
16	590-405	Canal pentru cablu, alb, plastic, 40*40*2000mm	m	18,00	12,00	216,00
17	08-02-396-5	Canal metalic vopsit, cu capac pe pereti si tavane, lungime 2 m, 120*50*2000mm	100 m	0,21	4 634,71	973,29
18	590-406	Canal metalic vopsit, cu capac, 120*50*2000mm	m	21,00	114,00	2 394,00
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m. Jgheab metalic, neperforat, in set cu capac, 100*50*3000mm	100 m	0,45	3 811,24	1 715,06
20	590-407	Jgheab metalic, neperforat, in set cu capac, 100*50*3000mm	m	45,00	227,00	10 215,00
21	08-03-591-9	Priza fixa de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, 32A, 380V, 5 poli, IP 44, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	100 buc	0,10	2 719,40	271,94
22		Priza fixa, 32A, 380V, 5 poli, IP44 ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	10,00	250,00	2 500,00
23		Cutii ( doze ) pentru prize	buc	10,00	5,00	50,00
24	08-03-591-9	Fisa mobila, la instalatie inchisa, 32A, 380V, 5 poli, IP 44	100 buc	0,10	2 719,40	271,94
25		Fisa mobila, 32A, 380V, 5 poli, IP44 ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	10,00	57,00	570,00
26	08-01-082-1 k=0.5	Cleme in asortiment: Clema de ramificatie 50-70 * 16-35	100 buc	0,27	2 304,96	622,34
27		Clema de ramificatie, 50-70 *16-35	buc	27,00	30,00	810,00
28	08-03-591-9	Priza fixa , Bloc de distributie pe Din-reika 125A	100 buc	0,10	2 719,40	271,94
29		Bloc de distributie pe Din -reica 125A	buc	10,00	421,00	4 210,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Papuc pentru cablu, cupru, diam.50mm	buc	7,00	17,00	119,00
31		Papuc pentru cablu, cupru, diam.10mm	buc	80,00	6,00	480,00
32		Papuc electroizolant inel 4-6mm	buc	50,00	2,00	100,00
33		Sina de conectare PIN, 3 poli, 63A, L=1m	buc	1,00	270,00	270,00
		<b>Total Caminul nr.11 Inclusiv salariu</b>				<b>82 076,53 9 509,04</b>
		<b>2.2. Blocul didactic nr.2, niv.3</b>				
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,90	1 386,00	9 563,42
35	590-601	Cablu NYM 3 * 2,5 mm2	m	460,00	19,00	8 740,00
36	590-601	Cablu NYM 3 * 1,5 mm2	m	230,00	13,00	2 990,00
37	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	1,30	6 699,72	8 709,63
38		Corp de iluminat LED , montare aparenta, 18-20W, tip T5, dimensiune 1200mm, temperatura de lucru- 20...+40gr.C, carcasa-aluminiu, compatibila pu conectarea consecutiva, 5900....6200K, unghi fascicul luminos 240 gr., timp de functionare 50 000 ore, IP20, tensiunea de lucru 210 - 240V, fluxul luminos 1800-1900 lm, garantie minim 36 luni	buc	92,00	153,00	14 076,00
39		Corp de iluminat LED , montare aparenta, 9-11W, tip T5, dimensiune 600mm, temperatura de lucru- 20...+40gr.C, carcasa-aluminiusi policarbonat, compatibila pu conectarea consecutiva, unghi fascicul luminos 240 gr., timp de functionare 50 000 ore, IP20, tensiunea de lucru 210 - 240V, fluxul luminos 930-1100 lm, garantie minim 36 luni	buc	38,00	112,00	4 256,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-591-9	Priza fixa de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,02	3 020,91	6 102,23
41		Priza interna modulara cu impamintare, alba, 16A/220V, compatibila pu a fi montata in canalul de protectie ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	186,00	46,00	8 556,00
42		Priza euro cu o pozitie, alba, montata aparent, cu impamintare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	6,00	36,00	216,00
43		Priza euro cu o pozitie, alba, montata incastrat, cu impamintare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	10,00	42,00	420,00
44	08-03-591-2	Intreruptor intern , modular, alb, 10A/220V, compatibil pu a fi montat in canalul de protectie	100 buc	0,44	2 282,82	1 004,44
45		Intrerupator intern modular, alb, 10A/220V, compatibil pu a fi montat in canalul de protectie, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	44,00	38,00	1 672,00
46	08-03-591-5	Intreruptor intern cu doua clape, alb, montat incastrat	100 buc	0,02	2 304,00	46,08
47		Intrerupator intern cu doua pozitii , alb, montat incastrat, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	2,00	42,00	84,00
48		Rama dubla alba, plastic, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	5,00	21,00	105,00
49	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Canal din plastic alb	100 m	2,26	2 235,65	5 052,58
50	590-406	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*16*10mm, compatibil pu montarea cablului	m	110,00	5,00	550,00
51	590-407	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*25*16mm, compatibil pu montarea cablului	m	116,00	7,00	812,00

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm, Canal din plastic alb	100 m	1,80	3 194,60	5 750,28
53	590-408	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*85*50mm, compatibil pu a putea fi montate prize modulare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	m	180,00	44,00	7 920,00
54		Capac terminal din plastic alb, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	122,00	37,00	4 514,00
55		Unghi intern variabil din plastic, alb, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	6,00	57,00	342,00
56		Imbinare din plastic alba, compatibila cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	16,00	45,00	720,00
57		Accesoriu din plastic alb, pentru fixarea prizei, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	82,00	13,00	1 066,00
		<b>Total Blocul didactic nr.2, niv.3 Inclusiv salariu</b>				<b>93 267,66 19 876,19</b>
		<i>Total</i>	lei			175 344,19
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			7 052,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			9 045,75
		<i>Total</i>	100,00 +			191 442,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22 332,77
		<i>Total</i>	100,00 +			213 775,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 826,51
		<b>Total Lucrari montaj Inclusiv salariu</b>				<b>226 601,68 29 385,23</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj - Caminul nr.11</b>				
58		Panou de distributie intern din metal, IP 54, 72 module ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	5,00	2 256,00	11 280,00
59		Separator de sarcina, 63A, 3poli ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	5,00	187,00	935,00
60		Intrerupator automat 25A, 3 poli ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	10,00	82,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			13 035,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			156,42
		<b>Total Utilaj - Caminul nr.11 Inclusiv salariu</b>				<b>13 191,42</b>

		Total	lei	241 142,06
		TVA	20,00 %	48 228,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>289 370,47</b>	

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu energie  
 electrica a Caminului nr.11 (   
 plite electrice ) si a  
 Laboratorului " Force\_ Farm"  
 din Blocul didactic nr.2, niv.3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Lucrari de alimentare cu energie electrica a Caminului nr.11 ( plite electrice ) si a  
 Laboratorului " Force\_ Farm" din Blocul didactic nr.2, niv.3**

**Valoarea de deviz 289 370,47 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	440,36	66,73	29 385,23
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,84	66,73	456,43
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,08	66,73	405,72
<b>Total manopera</b>						<b>30 247,38</b>

**Materiale:**

1.	068322	Priza fixa, 32A, 380V, 5 poli, IP44 ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	10,00	250,00	2 500,00
2.	068323	Cutii ( doze ) pentru prize	buc	10,00	5,00	50,00
3.	068325	Fisa mobila, 32A, 380V, 5 poli, IP44 ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	10,00	57,00	570,00
4.	068327	Clema de ramificatie, 50-70 *16-35	buc	27,00	30,00	810,00
5.	068329	Bloc de distributie pe Din -reica 125A	buc	10,00	421,00	4 210,00
6.	068330	Papuc pentru cablu, cupru, diam.50mm	buc	7,00	17,00	119,00
7.	068331	Papuc pentru cablu, cupru, diam.10mm	buc	80,00	6,00	480,00
8.	068332	Papuc electroizolant inel 4-6mm	buc	50,00	2,00	100,00
9.	068333	Sina de conectare PIN, 3 poli, 63A, L=1m	buc	1,00	270,00	270,00
10.	068338	Corp de iluminat LED , montare aparenta, 18-20W, tip T5, dimensiune 1200mm, temperatura de lucru- 20...+40gr.C, carcasa-aluminiu, compatibila pu conectarea consecutiva, 5900....6200K, unghi fascicul luminos 240 gr., timp de functionare 50 000 ore, IP20, tensiunea de lucru 210 - 240V, fluxul luminos 1800-1900 lm, garantie minim 36 luni	buc	92,00	153,00	14 076,00
11.	068339	Corp de iluminat LED , montare aparenta, 9-11W, tip T5, dimensiune 600mm, temperatura de lucru- 20...+40gr.C, carcasa-aluminiusi policarbonat, compatibila pu conectarea consecutiva, unghi fascicul luminos 240 gr., timp de functionare 50 000 ore, IP20, tensiunea de lucru 210 - 240V, fluxul luminos 930-1100 lm, garantie minim 36 luni	buc	38,00	112,00	4 256,00



12.	068341	Priza interna modulara cu impamintare, alba, 16A/220V, compatibila pu a fi montata in canalul de protectie ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	186,00	46,00	8 556,00
13.	068342	Priza euro cu o pozitie, alba, montata aparent, cu impamintare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	6,00	36,00	216,00
14.	068343	Priza euro cu o pozitie, alba, montata incastrat, cu impamintare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	10,00	42,00	420,00
15.	068345	Intrerupator intern modular, alb, 10A/220V, compatibil pu a fi montat in canalul de protectie, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	44,00	38,00	1 672,00
16.	068347	Intrerupator intern cu doua pozitii , alb, montat incastrat, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	2,00	42,00	84,00
17.	068348	Rama dubla alba, plastic, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	5,00	21,00	105,00
18.	068354	Capac terminal din plastic alb, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	122,00	37,00	4 514,00
19.	068355	Unghi intern variabil din plastic, alb, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	6,00	57,00	342,00
20.	068356	Imbinare din plastic alba, compatibila cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	16,00	45,00	720,00
21.	068357	Accesoriu din plastic alb, pentru fixarea prizei, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	82,00	13,00	1 066,00
22.	068358	Panou de distributie intern din metal, IP 54, 72 module ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	5,00	2 256,00	11 280,00
23.	068359	Separator de sarcina, 63A, 3poli ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	5,00	187,00	935,00
24.	068360	Intrerupator automat 25A, 3 poli ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	10,00	82,00	820,00
25.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01	55 000,00	550,00
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	14 500,00	0,00
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	23 000,00	230,00
28.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	14 000,00	0,00
29.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
30.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	20 000,00	0,00
31.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	46 000,00	0,00
32.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,14	65,00	659,10
33.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	10,00	0,30
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,74	30,00	202,20
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	83,35	5,00	416,75
36.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,47	10,00	4,70
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	83,35	1,00	83,35
38.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,13	36,00	4,68
39.	1019852	Vopsea	kg	0,92	45,00	41,40
40.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,24	75,00	93,00
41.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	380,00	7,60
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	27 000,00	540,00
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,27	2,30	14,42

44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 000,00	0,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11	20,00	2,20
46.	5009030	Flanse	10 buc	4,24	15,00	63,60
47.	5009031	Scoabe	10 buc	37,08	15,00	556,20
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,19	15,00	2,85
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,48	20,00	9,60
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	367,20	1,00	367,20
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	76,50	1,00	76,50
52.	5009070	Racordari	10 buc	7,63	15,00	114,45
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,00	2,00	30,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08	100,00	8,00
55.	5009109	Cirliq	buc	132,60	7,00	928,20
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,33	15,00	19,95
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,03	100,00	3,00
58.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,33	36,00	47,88
59.	5009361	Clema de lustra	buc	132,60	5,00	663,00
60.	5009368	Cleme in asortiment	buc	27,54	5,00	137,70
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,35	100,00	35,00
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	15,00	0,30
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,09	100,00	9,00
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,55	50,00	27,50
65.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,33	10,00	13,30
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,67	50,00	183,50
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10	120,00	12,00
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,77	75,00	132,75
69.	590-400	Cablu VVG-ng LS 5 * 2,5 mm2	m	45,00	26,00	1 170,00
70.	590-401	Cablu PV3 4mm2	m	15,00	10,00	150,00
71.	590-403	Cablu VVG-ng LS 5 * 50 mm2	m	75,00	551,00	41 325,00
72.	590-404	Cablu PVS 5*10 mm2	m	10,00	134,00	1 340,00
73.	590-405	Canal pentru cablu, alb, plastic, 40*40*2000mm	m	18,00	12,00	216,00
74.	590-406	Canal metalic vopsit, cu capac, 120*50*2000mm	m	21,00	114,00	2 394,00
75.	590-4061	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*16*10mm, compatibil pu montarea cablului	m	110,00	5,00	550,00
76.	590-407	Jgheab metalic, neperforat, in set cu capac, 100*50*3000mm	m	45,00	227,00	10 215,00
77.	590-4071	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*25*16mm, compatibil pu montarea cablului	m	116,00	7,00	812,00
78.	590-408	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*85*50mm, compatibil pu a putea fi montate prize modulare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	m	180,00	44,00	7 920,00
79.	590-601	Cablu NYM 3 * 2,5 mm2	m	460,00	19,00	8 740,00
80.	590-6011	Cablu NYM 3 * 1,5 mm2	m	230,00	13,00	2 990,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>142 284,18</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,74	300,00	2 322,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,58	50,00	1 629,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,58	25,00	814,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	143,88	50,00	7 194,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,49	50,00	924,50

6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,10	75,00	82,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,10	35,00	38,50
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	35,00	9,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	35,00	6,65
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,60	25,00	15,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,72	25,00	618,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,74	400,00	3 096,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 750,45</b>

Total	lei	241 142,06
TVA	20,00 %	48 228,41

**Total deviz:**

**289 370,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a Caminului nr.11 ( plite electrice ) si a  
Laboratorului " Force\_ Farm" din Blocul  
didactic nr.2, niv.3**

Investitor

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari constructii</b>				
		<b>1.1. Caminul nr.11</b>				
1	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	66,73	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	66,73	14,68
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	66,73	22,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,73	6,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,50
		<b>1.2. Blocul didactic nr.2, niv.3</b>				
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	66,73	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	66,73	14,68
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	66,73	22,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,73	6,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<b>2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. Caminul nr.11</b>				
5	08-03-573-4	Dulap (panou ) de comanda suspendat, Panou de distributie, metal, IP54, pentru 72 module	buc			277,25
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,15
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 25 A, 3 poli	buc			167,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	66,73	104,10
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
7	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina conectare pina la 9, curent pina la 100 A. Separator de sarcina Inom 63A, 3 Poli	buc			293,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	66,73	187,51
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	120,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,20
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2, Cablu VVG-ng, PV3	100 m			513,85
	1	Muncitor	h-om	6,7400	66,73	449,32
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	6,67
9	590-400	Cablu VVG-ng LS 5 * 2,5 mm2	m			26,00
	590-400	Cablu VVG-ng LS 5 * 2,5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
10	590-401	Cablu PV3 4mm2	m			10,00
	590-401	Cablu PV3 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
11	08-02-147-13	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			4 128,70
	1	Muncitor	h-om	37,1000	66,73	2 475,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	23 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	14 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	46 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,2500	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2400	300,00	360,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,6200	50,00	430,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,6200	25,00	215,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2400	400,00	480,00
12	590-404	Cablu PVS 5*10 mm2	m			134,00
	590-404	Cablu PVS 5*10 mm2	m	1,0000	134,00	134,00
13	08-02-147-15	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 13 kg	100 m			8 003,73
	1	Muncitor	h-om	64,2000	66,73	4 284,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	23 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	14 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	46 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4900	300,00	1 048,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,7000	50,00	734,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,7000	25,00	367,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4900	400,00	1 397,33
14	590-403	Cablu VVG-ng LS 5 * 50 mm2	m			551,00
	590-403	Cablu VVG-ng LS 5 * 50 mm2	m	1,0000	551,00	551,00
15	08-02-409-2	Canal plastic alb, pentru cablu, 40*40*2000mm	100 m			4 344,22
	1	Muncitor	h-om	34,4000	66,73	2 294,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	61,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	66,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,39
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	75,00	29,17
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	136,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	133,33
16	590-405	Canal pentru cablu, alb, plastic, 40*40*2000mm	m			12,00
	590-405	Canal pentru cablu, alb, plastic, 40*40*2000mm	m	1,0000	12,00	12,00
17	08-02-396-5	Canal metalic vopsit, cu capac pe pereti si tavane, lungime 2 m, 120*50*2000mm	100 m			4 634,71
	1	Muncitor	h-om	37,6000	66,73	2 510,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	445,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	3,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	385,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	576,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	400,00	514,29
18	590-406	Canal metalic vopsit, cu capac, 120*50*2000mm	m			114,00
	590-406	Canal metalic vopsit, cu capac, 120*50*2000mm	m	1,0000	114,00	114,00
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m. Jgheab metalic, neperforat, in set cu capac, 100*50*3000mm	100 m			3 811,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	66,73	1 961,87
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	326,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	455,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	107,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	435,56
20	590-407	Jgheab metalic, neperforat, in set cu capac, 100*50*3000mm	m			227,00
	590-407	Jgheab metalic, neperforat, in set cu capac, 100*50*3000mm	m	1,0000	227,00	227,00
21	08-03-591-9	Priza fixa de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, 32A, 380V, 5 poli, IP 44, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	100 buc			2 719,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	66,73	2 542,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
22		Priza fixa, 32A, 380V, 5 poli, IP44 ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			250,00
	068322	Priza fixa, 32A, 380V, 5 poli, IP44 ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	250,00	250,00
23		Cutii ( doze ) pentru prize	buc			5,00
	068323	Cutii ( doze ) pentru prize	buc	1,0000	5,00	5,00
24	08-03-591-9	Fisa mobila, la instalatie inchisa, 32A, 380V, 5 poli, IP 44	100 buc			2 719,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	66,73	2 542,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
25		Fisa mobila, 32A, 380V, 5 poli, IP44 ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			57,00
	068325	Fisa mobila, 32A, 380V, 5 poli, IP44 ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	57,00	57,00
26	08-01-082-1 k=0.5	Cleme in asortiment: Clema de ramificatie 50-70 * 16-35	100 buc			2 304,96
	1	Muncitor	h-om	47,0000	66,73	1 569,41
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0030	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,67
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	101,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,44
27		Clema de ramificatie, 50-70 *16-35	buc			30,00
	068327	Clema de ramificatie, 50-70 *16-35	buc	1,0000	30,00	30,00
28	08-03-591-9	Priza fixa , Bloc de distributie pe Din-reika 125A	100 buc			2 719,40
	1	Muncitor	h-om	38,1000	66,73	2 542,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
29		Bloc de distributie pe Din -reika 125A	buc			421,00
	068329	Bloc de distributie pe Din -reika 125A	buc	1,0000	421,00	421,00
30		Papuc pentru cablu, cupru, diam.50mm	buc			17,00
	068330	Papuc pentru cablu, cupru, diam.50mm	buc	1,0000	17,00	17,00
31		Papuc pentru cablu, cupru, diam.10mm	buc			6,00
	068331	Papuc pentru cablu, cupru, diam.10mm	buc	1,0000	6,00	6,00
32		Papuc electroizolant inel 4-6mm	buc			2,00
	068332	Papuc electroizolant inel 4-6mm	buc	1,0000	2,00	2,00
33		Sina de conectare PIN, 3 poli, 63A, L=1m	buc			270,00
	068333	Sina de conectare PIN, 3 poli, 63A, L=1m	buc	1,0000	270,00	270,00
		<b>2.2. Blocul didactic nr.2, niv.3</b>				
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 386,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,73	827,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	33,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,96
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	155,94
35	590-601	Cablu NYM 3 * 2,5 mm2	m			19,00
	590-601	Cablu NYM 3 * 2,5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
36	590-601	Cablu NYM 3 * 1,5 mm2	m			13,00
	590-6011	Cablu NYM 3 * 1,5 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
37	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			6 699,72
	1	Muncitor	h-om	48,2000	66,73	3 216,38
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	7,00	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,35
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	36,00	36,83
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	10,00	10,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	23,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	23,08



1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	30,77
38		Corp de iluminat LED , montare aparenta, 18-20W, tip T5, dimensiune 1200mm, temperatura de lucru- 20...+40gr.C, carcasa-aluminiu, compatibila pu conectarea consecutiva, 5900...6200K, unghi fascicul luminos 240 gr., timp de functionare 50 000 ore, IP20, tensiunea de lucru 210 - 240V, fluxul luminos 1800-1900 lm, garantie minim 36 luni	buc			153,00
	068338	Corp de iluminat LED , montare aparenta, 18-20W, tip T5, dimensiune 1200mm, temperatura de lucru- 20...+40gr.C, carcasa-aluminiu, compatibila pu conectarea consecutiva, 5900...6200K, unghi fascicul luminos 240 gr., timp de functionare 50 000 ore, IP20, tensiunea de lucru 210 - 240V, fluxul luminos 1800-1900 lm, garantie minim 36 luni	buc	1,0000	153,00	153,00
39		Corp de iluminat LED , montare aparenta, 9-11W, tip T5, dimensiune 600mm, temperatura de lucru- 20...+40gr.C, carcasa-aluminiusi policarbonat, compatibila pu conectarea consecutiva, unghi fascicul luminos 240 gr., timp de functionare 50 000 ore, IP20, tensiunea de lucru 210 - 240V, fluxul luminos 930-1100 lm, garantie minim 36 luni	buc			112,00
	068339	Corp de iluminat LED , montare aparenta, 9-11W, tip T5, dimensiune 600mm, temperatura de lucru- 20...+40gr.C, carcasa-aluminiusi policarbonat, compatibila pu conectarea consecutiva, unghi fascicul luminos 240 gr., timp de functionare 50 000 ore, IP20, tensiunea de lucru 210 - 240V, fluxul luminos 930-1100 lm, garantie minim 36 luni	buc	1,0000	112,00	112,00
40	08-03-591-9	Priza fixa de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 020,91
	1	Muncitor	h-om	38,1000	66,73	2 542,35
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	272,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	11,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	15,84
41		Priza interna modulara cu impamintare, alba, 16A/220V, compatibila pu a fi montata in canalul de protectie ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			46,00
	068341	Priza interna modulara cu impamintare, alba, 16A/220V, compatibila pu a fi montata in canalul de protectie ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	46,00	46,00
42		Priza euro cu o pozitie, alba, montata aparent, cu impamintare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			36,00
	068342	Priza euro cu o pozitie, alba, montata aparent, cu impamintare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	36,00	36,00
43		Priza euro cu o pozitie, alba, montata incastrat, cu impamintare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			42,00
	068343	Priza euro cu o pozitie, alba, montata incastrat, cu impamintare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	42,00	42,00
44	08-03-591-2	Intreruptor intern , modular, alb, 10A/220V, compatibil pu a fi montat in canalul de protectie	100 buc			2 282,82
	1	Muncitor	h-om	32,2000	66,73	2 149,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	13,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	18,18
45		Intrerupator intern modular, alb, 10A/220V, compatibil pu a fi montat in canalul de protectie, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			38,00
	068345	Intrerupator intern modular, alb, 10A/220V, compatibil pu a fi montat in canalul de protectie, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	38,00	38,00
46	08-03-591-5	Intrerupator intern cu doua clape, alb, montat incastrat	100 buc			2 304,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	66,73	2 202,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
47		Intrerupator intern cu doua pozitii , alb, montat incastrat, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			42,00
	068347	Intrerupator intern cu doua pozitii , alb, montat incastrat, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	42,00	42,00
48		Rama dubla alba, plastic, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			21,00
	068348	Rama dubla alba, plastic, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	21,00	21,00
49	08-02-409-1 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Canal din plastic alb	100 m			2 235,65
	1	Muncitor	h-om	23,8000	66,73	793,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	66,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	14,93
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	134,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,25
50	590-406	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*16*10mm, compatibil pu montarea cablului	m			5,00
	590-4061	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*16*10mm, compatibil pu montarea cablului	m	1,0000	5,00	5,00
51	590-407	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*25*16mm, compatibil pu montarea cablului	m			7,00
	590-4071	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*25*16mm, compatibil pu montarea cablului	m	1,0000	7,00	7,00
52	08-02-409-2 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm, Canal din plastic alb	100 m			3 194,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	66,73	1 147,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	98,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	131,11
53	590-408	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*85*50mm, compatibil pu a putea fi montate prize modulare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	m			44,00
	590-408	Canal de protectie din plastic , alb, cu capac, 2000*85*50mm, compatibil pu a putea fi montate prize modulare, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	m	1,0000	44,00	44,00
54		Capac terminal din plastic alb, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			37,00
	068354	Capac terminal din plastic alb, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	37,00	37,00
55		Unghi intern variabil din plastic, alb, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			57,00
	068355	Unghi intern variabil din plastic, alb, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	57,00	57,00
56		Imbinare din plastic alba, compatibila cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			45,00
	068356	Imbinare din plastic alba, compatibila cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	45,00	45,00
57		Accesoriu din plastic alb, pentru fixarea prizei, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc			13,00
	068357	Accesoriu din plastic alb, pentru fixarea prizei, compatibil cu canalul de protectie 2000*85*50mm, ( Hager, Legrand, Eaton, ABB sau analogic )	buc	1,0000	13,00	13,00
		<b>3. Utilaj - Caminul nr.11</b>				
58		Panou de distributie intern din metal, IP 54, 72 module ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc			2 256,00
	068358	Panou de distributie intern din metal, IP 54, 72 module ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	2 256,00	2 256,00
59		Separator de sarcina, 63A, 3poli ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc			187,00
	068359	Separator de sarcina, 63A, 3poli ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	187,00	187,00
60		Intrerupator automat 25A, 3 poli ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc			82,00
	068360	Intrerupator automat 25A, 3 poli ( Hager, Legrand, Eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	82,00	82,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.