

**Echipament electric de forta si Iluminat
electric. Sectia A. Laboratoria.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
(Marca EEF/IEI)**Valoarea de deviz 224 357,724 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sectia A-Laboratoria				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,000	5,77	115,320
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,000	24,05	480,910
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	83,000	43,24	3 589,335
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	83,000	10,63	882,207
		<i>Total</i>	lei			5 067,772
		Total Sectia A-Laboratoria Inclusiv salariu				5 067,772 4 768,482
		<i>Total</i>	lei			5 067,772
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 144,436
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10,058
		<i>Cheltuieli de aprovizionare</i>	1 %			2,012
		<i>Total</i>				6 224,278
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			435,699

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 659,977
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			266,399
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 926,376 4 768,482
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sectia A-Laboratoria				
5	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice	buc	2,000	21,91	43,822
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	70,000	2,88	201,810
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	35,000	12,69	443,982
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1APL)	buc	1,000	163,41	163,411
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	65,88	65,879
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,000	65,88	1 251,705
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1AAPL)	buc	1,000	163,41	163,411
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	65,88	65,879
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	65,88	197,638
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	65,88	65,879
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	65,88	65,879
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100	21 139,25	2 113,925
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,690	9 148,68	6 312,589

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	6 911,97	207,359
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	9 148,68	182,974
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	7,500	4 231,88	31 739,130
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,800	3 965,61	15 069,310
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,050	509,63	25,481
23	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150	242,49	36,374
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,800	1 027,76	3 905,499
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	7,500	968,13	7 261,009
26	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	4 934,90	1 233,724
27	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg,K108	100 buc	0,100	4 976,93	497,693
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	25,000	104,05	2 601,235
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,500	6 024,27	3 012,133

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	2 293,65	114,683
31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,270	2 328,25	628,627
32	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,010	6 029,74	60,297
33		Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	5,000	350,00	1 750,000
34		Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	3,000	195,00	585,000
35		Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	2,000	450,00	900,000
36		BBΓHT-LSLTx 3x1.5mm2	m	80,000	8,00	640,000
37		BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m	500,000	8,00	4 000,000
38		BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m	380,000	11,00	4 180,000
39		BBΓHT(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	145,000	12,00	1 740,000
40		BBΓHT(A)-LSLTx 5x2.5mm2	m	25,000	14,00	350,000
41		BBΓHT(A)-LSLTx 5x10mm2	m	25,000	45,00	1 125,000
42		Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m	20,000	6,00	120,000
43		Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	10,000	18,00	180,000
44		Teava ΠBX d=25mm	m	380,000	6,00	2 280,000
45		Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	750,000	9,00	6 750,000
46		Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	40,000	21,00	840,000
47		Suport de perete CLP1CM-600	buc	250,000	55,00	13 750,000
48		Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	83,000	6,00	498,000
49		Cutie KOP74 (4-x poz.)	buc	25,000	15,00	375,000
50		Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc	25,000	6,00	150,000
51		Priza de fisa la instalatie deschisa	buc	10,000	25,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
		: Optima-013110 , 250V;16A				
52		Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	40,000	25,00	1 000,000
53		Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	5,000	45,00	225,000
54		Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	25,000	55,00	1 375,000
55		Intrerupator , 220V, 10A, ENV10-025-10	buc	2,000	45,00	90,000
56		Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021- 10-54	buc	1,000	215,00	215,000
		<i>Total</i>	lei			121 099,338
		Total Sectia A-Laboratoria Inclusiv salariu				121 099,338 37 225,728
		<i>Total</i>	lei			121 099,338
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 934,175
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 294,367
		<i>Total</i>				133 327,880
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			18 612,864
		<i>Total</i>				151 940,744
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 077,630
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				158 018,374 37 225,728
		3. Utilaj				
		3.1. Sectia A-Laboratoria				
57		Dulap de distributie IIPH-543-1 36 YXJ3 IP31, 480x400x120 (1APL)	buc	1,000	750,00	750,000
58		-Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,000	45,00	45,000
59		-Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	11,000	45,00	495,000
60		- Intrerupator automat de	buc	8,000	45,00	360,000

1	2	3	4	5	6	7
		diferentiere, AD-12M/2/16/30 , 16A, 30mA				
61		Dulap de distributie ИПН-93-1 36 YXJ3 IP31, 350x300x120 (1AAPL)	buc	1,000	625,00	625,000
62		-Intrerupator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,000	72,00	72,000
63		-Intrerupator automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	3,000	45,00	135,000
64		Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,000	65,00	65,000
65		Intrerupator automat 3p,50A, BA47-63/3/50C	buc	1,000	65,00	65,000
66		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	62,000	295,00	18 290,000
67		Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W	buc	2,000	450,00	900,000
		<i>Total</i>	lei			21 802,000
		Total Sectia A-Laboratoria Inclusiv salariu				21 802,000
		<i>Total</i>	lei			21 802,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			218,020
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 020,020

		Total	lei	186 964,770
		TVA	20 %	37 392,954
		Total deviz: Inclusiv salariu	224 357,724	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse
(Marca EEF/IEI)**Valoarea de deviz 224 357,724 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	633,647	57,66	36 536,115
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,110	57,66	813,583
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,000	57,66	345,960
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,960	57,66	804,934
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,590	57,66	3 493,619
		Total manopera				41 994,211

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	4 000,00	12,978
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	12 000,00	106,884
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	8 000,00	64,720
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	2 000,00	36,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	35 000,00	28,875
6.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	65 000,00	65,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	35 000,00	249,900
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	65 000,00	511,745
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	55,838	65,00	3 629,486
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,960	24,00	119,050
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,128	14,00	2 241,786
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,122	65,00	202,956
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,128	65,00	10 408,294
14.	1019852	Vopsea	kg	0,064	65,00	4,160
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,760	45,00	34,200
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,083	345,00	28,635
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	345,00	3,450
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	16 000,00	1 600,000
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,260	3,00	156,780
20.	33	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	5,000	350,00	1 750,000
21.	34	Indicator luminos de evacuare cu baterie	buc	3,000	195,00	585,000

		incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED				
22.	35	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	2,000	450,00	900,000
23.	36	BBΓнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	80,000	8,00	640,000
24.	37	BBΓнг(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m	500,000	8,00	4 000,000
25.	38	BBΓнг(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m	380,000	11,00	4 180,000
26.	39	BBΓнг(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	145,000	12,00	1 740,000
27.	40	BBΓнг(A)-LSLTx 5x2.5mm2	m	25,000	14,00	350,000
28.	41	BBΓнг(A)-LSLTx 5x10mm2	m	25,000	45,00	1 125,000
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,615	20,00	12,300
30.	42	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m	20,000	6,00	120,000
31.	43	Profil de montaj K108	buc	10,000	18,00	180,000
32.	44	Teava ПBX d=25mm	m	380,000	6,00	2 280,000
33.	45	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	750,000	9,00	6 750,000
34.	46	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	40,000	21,00	840,000
35.	47	Suport de perete CLP1CM-600	buc	250,000	55,00	13 750,000
36.	48	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	83,000	6,00	498,000
37.	49	Cutie KOP74 (4-x роз.)	buc	25,000	15,00	375,000
38.	5	Masa utilajului	t	0,088	6 000,00	525,000
39.	50	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc	25,000	6,00	150,000
40.	5009030	Flanse	10 buc	3,800	45,00	171,000
41.	5009031	Scoabe	10 buc	38,960	18,00	701,280
42.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,571	18,00	46,285
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	65,00	4,030
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	4,00	0,160
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	103,480	4,00	413,920
46.	5009070	Racordari	10 buc	6,840	4,00	27,360
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,193	95,00	18,317
48.	5009113	Prezoane	buc	144,840	6,00	869,040
49.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,448	65,00	94,146
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	65,00	0,163
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,988	8,00	15,904
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,770	45,00	34,642
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,226	65,00	14,713
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,551
55.	51	Priza de fisa la instalatie deschisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	10,000	25,00	250,000
56.	52	Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	40,000	25,00	1 000,000
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	3,975	65,00	258,375
58.	53	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	5,000	45,00	225,000
59.	54	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	25,000	55,00	1 375,000
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,038	220,00	8,426
61.	55	Intrerupator , ENV10-025-10	buc	2,000	45,00	90,000
62.	56	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54,	buc	1,000	215,00	215,000

		EVV10-021-10-54				
63.	57	Dulap de distributie ИПН-54з-1 36 VXL3 IP31, 540x440x120	set	1,000	750,00	750,000
64.	58	-Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,000	45,00	45,000
65.	59	Intreruptor automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	11,000	45,00	495,000
66.	60	Intreruptor automat de diferentiere AD-12M/2/16/30, 16A, 30mA	buc	8,000	45,00	360,000
67.	61	Dulap de distributie ИПН-9з-1 36 VXL3 IP31, 350x300x120	set	1,000	625,00	625,000
68.	62	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A	buc	1,000	72,00	72,000
69.	63	Intreruptor automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	3,000	45,00	135,000
70.	64	Intreruptor automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,000	65,00	65,000
71.	65	Intreruptor automat 3p, 50A, BA47-63/3/50C	buc	1,000	65,00	65,000
72.	66	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	62,000	295,00	18 290,000
73.	67	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W	buc	2,000	450,00	900,000
		Total materiale de construcții				87 890,511

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,972	115,00	1 376,768
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,002	18,00	594,045
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,000	110,00	440,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	33,002	18,00	594,045
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	128,440	65,00	8 348,600
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,305	245,00	319,725
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,364	18,00	600,559
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,100	115,00	126,558
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,645	15,00	24,675
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,130	65,00	73,450
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,365	65,00	1 453,725
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,392	15,00	275,880
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,072	295,00	3 856,358
		Total utilaje de construcții				18 084,388

Total	lei	186 964,770
TVA	20 %	37 392,954

Total deviz:

224 357,724

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Echipament electric de forta si Iluminat electric. Sectia A. Laboratoria.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sectia A-Laboratoria				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,77
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	345,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,97
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	345,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sectia A-Laboratoria				
5	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice	buc			21,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	57,66	21,91
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			2,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	57,66	2,88
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1APL)	buc			163,41
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	18,00	13,86
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	295,00	0,59
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	295,00	0,59
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1AAPL)	buc			163,41
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	18,00	13,86
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	295,00	0,59
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	295,00	0,59
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	295,00	0,59
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	115,00	0,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	295,00	0,59
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 139,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,45
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	18,00	271,80
17	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 148,68
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	12,60
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	6,00	1 224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	8,00	22,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	115,00	178,25
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	65,00	2 047,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	295,00	457,25
18	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 911,97
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	65,00	265,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	18,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	220,00	46,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	115,00	128,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	18,00	460,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	295,00	330,40
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 148,68
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 000,00	12,60
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	6,00	1 224,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	8,00	22,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	115,00	178,25
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	65,00	2 047,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	295,00	457,25
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 231,88
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	14,00	175,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	65,00	812,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	115,00	125,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	65,00	592,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	18,00	38,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	295,00	321,55
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 965,61
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	65,00	871,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,00	72,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	115,00	12,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	18,00	48,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	295,00	32,45
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			509,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	220,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	115,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	295,00	5,90
23	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			242,49
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	220,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	115,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	295,00	2,95
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 027,76
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,48
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	6,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	3,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	95,00	0,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	115,00	44,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	295,00	115,05
25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			968,13
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	8 000,00	4,96
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	3,85
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	65 000,00	46,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	95,00	1,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	45,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	65,00	16,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	115,00	24,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	18,00	49,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	18,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	295,00	61,95
26	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 934,90
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	8 000,00	12,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	65 000,00	187,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,00	347,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	65,00	1 612,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	18,00	183,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	95,00	1,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	45,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	115,00	48,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	18,00	70,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	18,00	70,38

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	245,00	1 278,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	295,00	123,90
27	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg,K108	100 buc			4 976,93
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00148	65 000,00	96,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	14,00	599,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	65,00	2 782,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	18,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	115,00	63,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	18,00	129,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	295,00	162,25
28	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			104,05
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	65 000,00	2,60
	5	Masa utilajului	t	0,0035	6 000,00	21,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	110,00	17,60
29	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 024,27
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,93
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	35 000,00	490,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	175,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	24,00	65,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	14,00	136,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	65,00	634,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	115,00	13,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	18,00	83,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	295,00	35,40
30	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 293,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	12,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	295,00	11,80
31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 328,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 000,00	12,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	115,00	4,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	295,00	11,80
32	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 029,74
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	35 000,00	490,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	65 000,00	175,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	24,00	84,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	14,00	136,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	65,00	634,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	115,00	11,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	18,00	83,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	295,00	29,50
33		Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc			350,00
	33	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc			195,00
	34	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	1,0000	195,00	195,00
35		Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc			450,00
	35	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	1,0000	450,00	450,00
36		BBΓHΓ-LSLTx 3x1.5mm2	m			8,00
	36	BBΓHΓ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
37		BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m			8,00
	37	BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
38		BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m			11,00
	38	BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x2.5mm2	m	1,0000	11,00	11,00
39		BBΓHΓ(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m			12,00
	39	BBΓHΓ(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
40		BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x2.5mm2	m			14,00
	40	BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x2.5mm2	m	1,0000	14,00	14,00
41		BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10mm2	m			45,00
	41	BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10mm2	m	1,0000	45,00	45,00
42		Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m			6,00
	42	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 4mm2	m	1,0000	6,00	6,00
43		Profil de montare K108 (1.25kg)	buc			18,00
	43	Profil de montaj K108	buc	1,0000	18,00	18,00
44		Teava PIBX d=25mm	m			6,00
	44	Teava PIBX d=25mm	m	1,0000	6,00	6,00
45		Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m			9,00
	45	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	1,0000	9,00	9,00
46		Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc			21,00
	46	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	1,0000	21,00	21,00
47		Suport de perete CLP1CM-600	buc			55,00
	47	Suport de perete CLP1CM-600	buc	1,0000	55,00	55,00
48		Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc			6,00
	48	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	1,0000	6,00	6,00
49		Cutie KOP74 (4-x ρож.)	buc			15,00
	49	Cutie KOP74 (4-x ρож.)	buc	1,0000	15,00	15,00
50		Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc			6,00
	50	Cutie de ramificatie Y995Y2 150*150 IP54	buc	1,0000	6,00	6,00
51		Priza de fisa la instalatie deschisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc			25,00
	51	Priza de fisa la instalatie deschisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	1,0000	25,00	25,00
52		Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc			25,00
	52	Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	1,0000	25,00	25,00
53		Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc			45,00
	53	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	1,0000	45,00	45,00
54		Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc			55,00
	54	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	1,0000	55,00	55,00
55		Intrerupator , 220V, 10A, ENV10-025-10	buc			45,00
	55	Intrerupator , ENV10-025-10	buc	1,0000	45,00	45,00
56		Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc			215,00
	56	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,0000	215,00	215,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sectia A-Laboratoria				

1	2	3	4	5	6	7
57		Dulap de distributie III PH-543-1 36 YXJI3 IP31, 480x400x120 (1APL)	buc			750,00
	57	Dulap de distributie III PH-543-1 36 YXJI3 IP31, 540x440x120	set	1,0000	750,00	750,00
58		-Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc			45,00
	58	-Intreruptor de sarcina BH63/3/32, 32A	buc	1,0000	45,00	45,00
59		-Intreruptor automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc			45,00
	59	Intreruptor automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	45,00	45,00
60		- Intreruptor automat de diferentiere, AD-12M/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			45,00
	60	Intreruptor automat de diferentiere AD-12M/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	45,00	45,00
61		Dulap de distributie III PH-93-1 36 YXJI3 IP31, 350x300x120 (1AAPL)	buc			625,00
	61	Dulap de distributie III PH-93-1 36 YXJI3 IP31, 350x300x120	set	1,0000	625,00	625,00
62		-Intreruptor de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc			72,00
	62	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A	buc	1,0000	72,00	72,00
63		-Intreruptor automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc			45,00
	63	Intreruptor automat 1p, 10A, BA47-63/1/10B	buc	1,0000	45,00	45,00
64		Intreruptor automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc			65,00
	64	Intreruptor automat 3p, 25A, BA47-63/3/25C	buc	1,0000	65,00	65,00
65		Intreruptor automat 3p,50A, BA47-63/3/50C	buc			65,00
	65	Intreruptor automat 3p, 50A, BA47-63/3/50C	buc	1,0000	65,00	65,00
66		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc			295,00
	66	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	1,0000	295,00	295,00
67		Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W	buc			450,00
	67	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 17W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x17W	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.