

**Renovarea sitemului electric la
Tabara de odihna Ignatei din
s.Ignatei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02**Renovarea sitemului electric la Tabara de odihna Ignatei din s.Ignatei**

Valoarea de deviz 165 911,49 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2023

№ 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. Retele electrice interioare 1.1. Alimentarea cu energie electrica 1.1.1. Demontari Baie si viceu				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	411,60	411,60
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000	15,40	61,60
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	4,0000	4,20	16,80
4	RpED17A	Demontarea cablurilor din aluminiu pentru energie electrica An25	m	15,0000	16,20	243,00
		<i>Total</i>	lei			733,00
		Total Demontari Baie si viceu Inklusiv salariu				733,00 658,00
		1.1.2. Demontari Casuta de vacante tip-6 buc				
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	6,0000	411,60	2 469,60
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	20,0000	15,40	308,00

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tije si globurile				
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	20,0000	4,20	84,00
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :prize	buc	20,0000	4,20	84,00
9	RpED17A	Demontarea cablurilor din aluminiu pentru energie electrica An25	m	300,0000	16,20	4 860,00
		<i>Total</i>	lei			7 805,60
		Total Demontari Casuta de vacante tip-6 buc Inclusiv salariu				7 805,60 6 305,60
		1.1.3. Partea constructiva Casute de vacante				
10	RpEE15B	Montarea Intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M IP B6	buc	2,0000	52,10	104,20
11		Intrerupitor automat modular BA47-29M IP C6	buc	2,0000	22,00	44,00
12	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16	buc	1,0000	52,10	52,10
13	RpEE15B	Intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16	buc	1,0000	52,10	52,10
14	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	100 m	0,8000	284,75	227,80
15		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x1,5mm2	m	40,0000	23,75	950,00
16		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m	40,0000	29,92	1 196,80
17	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinii PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.)	m	100,0000	43,71	4 370,63

1	2	3	4	5	6	7
		din val. mater. explicitate=1,0500				
18	08-03-594-13	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED	100 buc	0,4800	27 071,54	12 994,34
19		Светильник LED, потолочный/встраив., 24W U=220V IP20 VIDEX	buc	42,0000	100,00	4 200,00
20		Corp de iluminat pe perete LED, 18 W U=220V IP54 A10-01-830	buc	6,0000	85,00	510,00
21	08-03-591-8	Montarea prizelor de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1800	3 297,89	593,62
22		Priza cu impamintare si capac de protectie 16A 230V	buc	18,0000	30,83	554,94
23	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 intrerupator cu 2 clapete 10A/250V - BC10-2-1-KB	buc	6,0000	20,50	123,00
24	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 intrerupator cu 1 clapete 10A/250V - BC10-1-1-KB	buc	18,0000	20,50	369,00
25	RpEQ04A	Montarea cutiei pentru intrerupatopare si prize	buc	100,0000	112,00	11 200,00
26		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor KM 40002	buc	60,0000	1,50	90,00
27		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor cu capac KM 41005	buc	40,0000	5,00	200,00
28	08-02-144-	Conectarea firelor conductorilor	100	1,5000	1 064,00	1 596,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	sau a cablurilor la cleme	buc			
29		Cleme de contact cu filet 3BI-5	buc	150,0000	1,00	150,00
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau suporturi	kg	150,0000	39,78	5 966,70
		<i>Total</i>	lei			45 545,23
		Total Partea constructiva Casute de vacante Inclusiv salariu				45 545,23 26 926,98
		1.1.4. Partea constructiva - Ospatarie, spalatorie, baie si viceu				
31	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P 16A	buc	5,0000	52,10	260,50
32		Intrerupator automat modular BA47-29M 3P 16A	buc	5,0000	62,75	313,75
33	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P 6A	buc	1,0000	52,10	52,10
34		intrerupator automat modular Inom=16A BA47-29M 3P 6A	buc	1,0000	62,75	62,75
35	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P 6A	buc	1,0000	52,10	52,10
36		Intrerupator automat modular Inom=6A BA47-29M 3P 6A	buc	1,0000	62,75	62,75
37	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc	2,0000	52,10	104,20
38		Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc	2,0000	21,63	43,26
39	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc	2,0000	52,10	104,20
40		Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc	2,0000	21,63	43,26
41	RpEQ04A	Montarea cutiei pentru	buc	45,0000	112,00	5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoare si prize				
42		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor cu capac KM 41005	buc	40,0000	5,00	200,00
43		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor exteioara KM 41255	buc	5,0000	10,00	50,00
44	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32B16A	buc	6,0000	52,10	312,60
45	RpEE15B	Intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16 A	buc	5,0000	52,10	260,50
46	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	100 m	2,8800	284,76	820,11
47		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x1,5mm2	m	150,0000	23,75	3 562,50
48		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m	120,0000	29,92	3 590,40
49		Cablu VVGng FRLS-0,66 5x4mm2	m	6,0000	35,00	210,00
50		Cablu VVGng FRLS-0,66 5x6mm2	m	6,0000	43,00	258,00
51		Cablu VVGng FRLS-0,66 5x10mm2	m	9,0000	75,00	675,00
52	08-03-594-13	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED	100 buc	0,3400	27 071,91	9 204,45
53		Светильник LED, потолочный/встраив., 48W U=220V IP20 VIDEX	buc	10,0000	250,00	2 500,00
54		Светильник LED, потолочный/встраив., 52W U=220V IP65 Aqua ALP 05	buc	14,0000	250,00	3 500,00
55		Corp de iluminat - autonom „EXIT,, IP40	buc	3,0000	105,00	315,00
56		Corp de iluminat cu acumulator	buc	2,0000	180,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		ABA 3923A				
57	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc	2,0000	52,10	104,20
58		Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc	2,0000	21,63	43,26
59	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32B16A	buc	2,0000	52,10	104,20
60	RpEE15B	Intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16 A	buc	2,0000	52,10	104,20
61	08-03-594- 13	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED	100 buc	0,0800	27 065,25	2 165,22
62		Светильник LED, потолочный/встраив., 32W U=220V IP65 L1275	buc	6,0000	125,00	750,00
63		Corp de iluminat pe perete LED, 8W U=220V IP65 Gouss12641111308	buc	2,0000	85,00	170,00
64	08-02-412- 11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatior monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	100 m	0,5000	283,76	141,88
65		Cablu VVGng FRLS-0,66 3xl,5mm2	m	30,0000	23,75	712,50
66		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m	20,0000	29,92	598,40
67	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinii PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m	50,0000	43,71	2 185,31
68	08-03-591- 8	Montarea prizelor de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	3 281,50	65,63
69		Priza cu impamintare si capac de protectie 16A 230V	buc	2,0000	30,83	61,66

1	2	3	4	5	6	7
70	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat	buc	10,0000	52,10	521,00
71		Intrerupator automat dublu interior BC10-2-1-KB	buc	2,0000	30,00	60,00
72		Intrerupator automat monopolar interior deshis BC20-1-O-OB	buc	8,0000	30,00	240,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau suporturi	kg	30,0000	39,78	1 193,34
74	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc	2,0000	52,10	104,20
75		Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc	2,0000	21,63	43,26
76	08-03-594-13	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED	100 buc	0,1000	27 072,80	2 707,28
77		Светильник LED, потолочный/встраив., 11W U=220V IP54 HPP 1101	buc	6,0000	75,00	450,00
78		Corp de iluminat pe perete LED, 11W U=220V IP54 HPP 1402	buc	4,0000	85,00	340,00
79	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED LL-A60-11- 230-30-E27-FR	buc	10,0000	33,25	332,50
80	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² Коэффициент к трудозатратам=0,3000	100 m	0,1000	279,80	27,98
81		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x1,5mm ²	m	10,0000	23,75	237,50
82	RpEQ04A	Montarea cutiei pentru intrerupatoare si prize	buc	8,0000	112,00	896,00
83		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor exteioara KM 41255	buc	8,0000	10,00	80,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	30,0000	39,78	1 193,34

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau suporturi				
		<i>Total</i>	lei			47 590,29
		Total Partea constructiva - Ospatarie, spalatorie, baie si viceu Inclusiv salariu				47 590,29 19 240,14
		<i>Total</i>	lei			101 674,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 751,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 944,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			12 709,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 163,16
		<i>Total</i>				134 242,52
		Total Alimentarea cu energie electrica Inclusiv salariu				134 242,52 53 130,72
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montarea utilajului Casute de vacanta				
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 12 module, IP31	buc	1,0000	229,80	229,80
86	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc	1,0000	98,60	98,60
		<i>Total</i>	lei			328,40
		Total Montarea utilajului Casute de vacanta Inclusiv salariu				328,40 224,00
		1.2.2. Montarea utilajului - Ospatarie, spalatorie, baie si viceu				
87	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x750x300	buc	1,0000	256,40	256,40

1	2	3	4	5	6	7
88	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc	1,0000	98,60	98,60
89	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 18 module, IP31	buc	1,0000	229,80	229,80
90	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc	1,0000	98,60	98,60
91	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 12 module	buc	1,0000	229,80	229,80
92	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc	1,0000	98,60	98,60
93	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 18 module	buc	1,0000	229,80	229,80
94	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc	1,0000	98,60	98,60
95	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 500x400x220	buc	1,0000	256,40	256,40
96	RpEE09A	Montarea contactoarelor	buc	1,0000	98,60	98,60

1	2	3	4	5	6	7
		(intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)				
97	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220	buc	1,0000	256,40	256,40
98	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc	1,0000	98,60	98,60
		<i>Total</i>	lei			2 050,20
		Total Montarea utilajului - Ospatarie, spalatorie, baie si viceu Inklusiv salariu				2 050,20 1 344,00
		<i>Total</i>	lei			2 378,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			376,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			13,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			878,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			145,85
		<i>Total</i>				3 792,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 792,31 1 568,00
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Utilaj electric Casute de vacanta				
99		Panou din metal p/u automate 12 module Шкаф металлический с монтажной панелью ЩРН-12 Э-1 36УХЛЗ	buc	1,0000	200,00	200,00
100		Intrerupator automat 3P BH32	buc	1,0000	64,92	64,92

1	2	3	4	5	6	7
101		Intrerupator automat BA47-29/1/6/B	buc	2,0000	22,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			308,92
		Total Utilaj electric Casute de vacanta Inclusiv salariu				308,92
		1.3.2. Utilaj electric - ospatarie, spalatorie, baie si viceu				
102		Panou de distributie dim. 1200x750x300 IIQMII-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
103		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
104		Panou din metal p/u automate 18 module IIQPH-18 3-1 36 YXJI3	buc	1,0000	250,00	250,00
105		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
106		Panou din metal p/u automate 12 module IIQPH-18 3-1 36YXJI3	buc	1,0000	200,00	200,00
107		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
108		Panou din metal p/u automate 18 module IIQPH-18 3-1 36 YXJI3	buc	1,0000	250,00	250,00
109		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
110		Panou de distributie dim. 500x400x220 IIQMII-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	950,00	950,00
111		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
112		Panou de distributie dim. 395x310x220 IIQMII-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	533,33	533,33
113		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			5 530,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj electric - ospatarie, spalatorie, baie si viceu Inclusiv salariu				5 530,85
		<i>Total</i>	lei			5 839,77
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			58,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 898,17
		<i>Total</i>	lei			143 933,00
		Total Retele electrice interioare Inclusiv salariu				143 933,00 54 698,72

		Total	lei			143 933,00
		TVA	20 %			21 978,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				165 911,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sitemului electric la
Tabara de odihna Ignatei din
s.Ignatei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Renovarea sitemului electric la Tabara de odihna Ignatei din s.Ignatei

Valoarea de deviz 165 911,49 lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2023

№ 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 № 02:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	280,5603	70,00	19 639,22
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	244,8000	70,00	17 136,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	211,9500	70,00	14 836,50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1000	70,00	147,00
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,9000	70,00	2 793,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	70,00	147,00
		Total manopera				65 638,46

Materiale:

1.	00113-0011	Intrerupitor automat modular BA47-29M IP C6	buc	2,0000	22,00	44,00
2.	00113-0015	Cablu VVGng FRLS-0,66 3x1,5mm2	m	230,0000	23,75	5 462,50
3.	00113-0016	Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m	180,0000	29,92	5 385,60
4.	00113-0019	Светильник LED, потолочный/встраив., 24W U=220V IP20 VIDEX	buc	42,0000	100,00	4 200,00
5.	00113-0020	Corp de iluminat pe perete LED, 18 W U=220V IP54 A10-01-830	buc	6,0000	85,00	510,00
6.	00113-0022	Priza cu impamintare si capac de protectie 16A 230V	buc	20,0000	30,83	616,60
7.	00113-0026	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor KM 40002	buc	60,0000	1,50	90,00
8.	00113-0027	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor cu capac KM 41005	buc	40,0000	5,00	200,00
9.	00113-0083	Cleme de contact cu filet 3BI-5	buc	150,0000	1,00	150,00
10.	00114-0032	Intrerupator automat modular BA47-29M 3P 16A	buc	5,0000	62,75	313,75
11.	00114-0034	intrerupator automat modular Inom=16A BA47-29M 3P 6A	buc	1,0000	62,75	62,75
12.	00114-0036	intrerupator automat modular Inom=6A BA47-29M 3P 6A	buc	1,0000	62,75	62,75
13.	00114-0038	Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc	2,0000	21,63	43,26
14.	00114-0040	Intrerupator automat modular BA47-	buc	6,0000	21,63	129,78

		29/1/10/B 230V				
15.	00114-0042	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor cu capac KM 41005	buc	40,0000	5,00	200,00
16.	00114-0043	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor exteioara KM 41255	buc	5,0000	10,00	50,00
17.	00114-0049	Cablu VVGng FRLS-0,66 5x4mm2	m	6,0000	35,00	210,00
18.	00114-0050	Cablu VVGng FRLS-0,66 5x6mm2	m	6,0000	43,00	258,00
19.	00114-0051	Cablu VVGng FRLS-0,66 5x10mm2	m	9,0000	75,00	675,00
20.	00114-0053	Светильник LED, потолочный/встраив., 48W U=220V IP20 VIDEX	buc	10,0000	250,00	2 500,00
21.	00114-0054	Светильник LED, потолочный/встраив., 52W U=220V IP65 Aqua ALP 05	buc	14,0000	250,00	3 500,00
22.	00114-0055	Corp de iluminat - autonom „EXIT,, IP40	buc	3,0000	105,00	315,00
23.	00114-0056	Corp de iluminat cu acumulator ABA 3923A	buc	2,0000	180,00	360,00
24.	00114-0062	Светильник LED, потолочный/встраив., 32W U=220V IP65 L1275	buc	6,0000	125,00	750,00
25.	00114-0063	Corp de iluminat pe perete LED, 8W U=220V IP65 Gouss12641111308	buc	2,0000	85,00	170,00
26.	00114-0071	Intrerupator automat dublu interior BC10-2-1-KB	buc	2,0000	30,00	60,00
27.	00114-0072	Intrerupator automat monopolar interior deshis BC20-1-O-OB	buc	8,0000	30,00	240,00
28.	00114-0077	Светильник LED, потолочный/встраив., 11W U=220V IP54 HPP 1101	buc	6,0000	75,00	450,00
29.	00114-0078	Corp de iluminat pe perete LED, 11W U=220V IP54 HPP 1402	buc	4,0000	85,00	340,00
30.	0013-00100	Intrerupator automat 3P BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
31.	0013-00101	Intrerupator automat BA47-29/1/6/B	buc	2,0000	22,00	44,00
32.	0013-00102	Panou de distributie dim. 1200x750x300 ИЦМП-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
33.	0013-00103	Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	6,0000	64,92	389,52
34.	0013-00104	Panou din metal p/u automate 18 module ИЦПН-18 9-1 36 УХЛ3	buc	2,0000	250,00	500,00
35.	0013-00110	Panou de distributie dim. 500x400x220 ИЦМП-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	950,00	950,00
36.	0013-00112	Panou de distributie dim. 395x310x220 ИЦМП-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	533,33	533,33
37.	0013-0099	PPanou din metal p/u automate 12 module ИЦПН-18 9-1 36УХЛ3	buc	2,0000	200,00	400,00
38.	00144-0083	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor exteioara KM 41255	buc	8,0000	10,00	80,00
39.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1500	40,00	126,00
40.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
41.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	20 000,00	3 000,00
43.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0053	20 000,00	106,00
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9500	40,00	118,00
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,1000	15,00	166,50
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2040	100,00	20,40
47.	1019852	Vopsea	kg	3,2256	60,00	193,54
48.	1111000100020	Intrerupator	buc	44,0000	0,00	0,00
49.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	24,2400	0,00	0,00
50.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0700	30,00	2,10
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4100	20,00	8,20
52.	2051142950700	Dibluri	buc	28,0000	0,50	14,00

53.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	88,0000	0,50	44,00
54.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	160,6500	5,00	803,25
55.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	23,6250	40,00	945,00
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,6000	20,00	52,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1000	25,00	52,50
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	210,0000	24,00	5 040,00
59.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	24,0000	0,50	12,00
60.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	23,6250	0,50	11,82
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0500	40,00	42,00
62.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	28,0000	1,00	28,00
63.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	88,0000	0,30	26,40
64.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	23,6250	3,00	70,87
65.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	10,5000	25,00	262,50
66.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	42,0000	5,00	210,00
67.	3320634625001	Contacto automat	buc	7,0000	0,00	0,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6800	3,50	5,88
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3268	10,00	13,27
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,2160	0,40	20,88
71.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0529	100,00	5,29
73.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2060	10,00	2,06
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0856	100,00	8,56
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0029	15 000,00	43,50
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,1540	45,00	96,93
Total materiale de constructii						54 081,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4572	200,00	491,44
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	100,00	7 470,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1400	20,00	142,80
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,7500	50,00	87,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,7500	50,00	87,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,7500	100,00	1 575,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2800	20,00	25,60
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4572	100,00	245,72
Total utilaje de constructii						12 150,67

Total	lei	143 933,00
TVA	20 %	21 978,49

Total deviz: **165 911,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sistemului electric la Tabara de odihna Ignatei din s.Ignatei**Investitor Directia Invatamint Tineret si Sport Rezina****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
		1. Rețele electrice interioare				
		1.1. Alimentarea cu energie electrica				
		1.1.1. Demontari Baie si viceu				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			411,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	70,00	411,60
		Total	lei			411,60
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			61,60
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc			4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Total	lei			16,80
4	RpED17A	Demontarea cablurilor din aluminiu pentru energie electrica An25	m			16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			243,00
		1.1.2. Demontari Casuta de vacante tip-6 buc				
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			411,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	70,00	411,60
		Total	lei			2 469,60
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			308,00
7	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc			4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Total	lei			84,00
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :prize	buc			4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Total	lei			84,00
9	RpED17A	Demontarea cablurilor din aluminiu pentru energie electrica An25	m			16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			4 860,00
		1.1.3. Partea constructiva Casute				

1	2	3	4	5	6	7
		de vacante				
10	RpEE15B	Montarea Intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M IP B6	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			104,20
11		Intrerupitor automat modular BA47-29M IP C6	buc			22,00
	00113-0011	Intrerupitor automat modular BA47-29M IP C6	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
12	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			52,10
13	RpEE15B	Intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			52,10
14	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatot monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	100 m			284,75
	1	Muncitor	h-om	8,9800	70,00	188,57
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			227,80
15		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x1,5mm2	m			23,75
	00113-0015	Cablu VVGng FRLS-0,66 3x1,5mm2	m	1,0000	23,75	23,75
		<i>Total</i>	lei			950,00
16		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m			29,92
	00113-0016	Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m	1,0000	29,92	29,92
		<i>Total</i>	lei			1 196,80
17	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinii PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			43,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	40,00	6,30
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	0,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 370,63
18	08-03-594-13	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED	100 buc			27 071,54
	1	Muncitor	h-om	221,0000	70,00	15 470,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	20 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	43,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	100,00	7 470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			12 994,34
19		Светильник LED, потолочный/встраив., 24W U=220V IP20 VIDEX	buc			100,00
	00113-0019	Светильник LED, потолочный/встраив., 24W U=220V IP20 VIDEX	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
20		Corp de iluminat pe perete LED, 18 W U=220V IP54 A10-01-830	buc			85,00
	00113-0020	Corp de iluminat pe perete LED, 18 W U=220V IP54 A10-01-830	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			510,00
21	08-03-591-8	Montarea prizelor de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 297,89
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	16,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			593,62
22		Priza cu impamintare si capac de protectie 16A 230V	buc			30,83
	00113-0022	Priza cu impamintare si capac de protectie 16A 230V	buc	1,0000	30,83	30,83
		<i>Total</i>	lei			554,94
23	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 intrerupator cu 2 clapete 10A/250V - BC10-2-1-KB	buc			20,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	70,00	18,90
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	0,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			123,00
24	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 intrerupator cu 1 clapete 10A/250V - BC10-1-1-KB	buc			20,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	70,00	18,90
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	0,00	0,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			369,00
25	RpEQ04A	Montarea cutiei pentru intrerupatopare si prize	buc			112,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,00
26		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor KM 40002	buc			1,50
	00113-0026	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor KM 40002	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			90,00
27		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor cu capac KM 41005	buc			5,00
	00113-0027	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor cu capac KM 41005	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
28	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme	100 buc			1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	70,00	1 064,00
		<i>Total</i>	lei			1 596,00
29		Cleme de contact cu filet 3BI-5	buc			1,00
	00113-0083	Cleme de contact cu filet 3BI-5	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau suporturi	kg			39,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 966,70
		1.1.4. Partea constructiva - Ospatarie, spalatorie, baie si viceu				
31	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P 16A	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			260,50
32		Intrerupator automat modular BA47-29M 3P 16A	buc			62,75
	00114-0032	Intrerupator automat modular BA47-29M 3P 16A	buc	1,0000	62,75	62,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			313,75
33	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P 6A	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			52,10
34		intrerupator automat modular Inom=16A BA47-29M 3P 6A	buc			62,75
	00114-0034	intrerupator automat modular Inom=16A BA47-29M 3P 6A	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
35	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29M 3P 6A	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			52,10
36		Intrerupator automat modular Inom=6A BA47-29M 3P 6A	buc			62,75
	00114-0036	intrerupator automat modular Inom=6A BA47-29M 3P 6A	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
37	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			104,20
38		Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc			21,63
	00114-0038	Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc	1,0000	21,63	21,63
		<i>Total</i>	lei			43,26
39	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			104,20
40		Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc			21,63
	00114-0040	Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc	1,0000	21,63	21,63
		<i>Total</i>	lei			43,26
41	RpEQ04A	Montarea cutiei pentru intrerupatoare si prize	buc			112,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
42		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor cu capac KM 41005	buc			5,00
	00114-0042	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor cu capac KM 41005	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
43		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
		prizelor exteioara KM 41255				
	00114-0043	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor exteioara KM 41255	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
44	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32B16A	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			312,60
45	RpEE15B	Intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16 A	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			260,50
46	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	100 m			284,76
	1	Muncitor	h-om	8,9800	70,00	188,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			820,11
47		Cablu VVGng FRLS-0,66 3xl,5mm2	m			23,75
	00113-0015	Cablu VVGng FRLS-0,66 3xl,5mm2	m	1,0000	23,75	23,75
		<i>Total</i>	lei			3 562,50
48		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m			29,92
	00113-0016	Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m	1,0000	29,92	29,92
		<i>Total</i>	lei			3 590,40
49		Cablu VVGng FRLS-0,66 5x4mm2	m			35,00
	00114-0049	Cablu VVGng FRLS-0,66 5x4mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
50		Cablu VVGng FRLS-0,66 5x6mm2	m			43,00
	00114-0050	Cablu VVGng FRLS-0,66 5x6mm2	m	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
51		Cablu VVGng FRLS-0,66 5x10mm2	m			75,00
	00114-0051	Cablu VVGng FRLS-0,66 5x10mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
52	08-03-594-13	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED	100 buc			27 071,91
	1	Muncitor	h-om	221,0000	70,00	15 470,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	20 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	44,12
	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	45,00	18,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	100,00	7 470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			9 204,45
53		Светильник LED, потолочный/встраив., 48W U=220V IP20 VIDEX	buc			250,00
	00114-0053	Светильник LED, потолочный/встраив., 48W U=220V IP20 VIDEX	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
54		Светильник LED, потолочный/встраив., 52W U=220V IP65 Aqua ALP 05	buc			250,00
	00114-0054	Светильник LED, потолочный/встраив., 52W U=220V IP65 Aqua ALP 05	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
55		Corp de iluminat - autonom „EXIT„ IP40	buc			105,00
	00114-0055	Corp de iluminat - autonom „EXIT„ IP40	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
56		Corp de iluminat cu acumulator ABA 3923A	buc			180,00
	00114-0056	Corp de iluminat cu acumulator ABA 3923A	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
57	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			104,20
58		Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc			21,63
	00114-0040	Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc	1,0000	21,63	21,63
		<i>Total</i>	lei			43,26
59	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32B16A	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			104,20
60	RpEE15B	Intrerupatoarelor - intrerupator diferentiall AVDT32 B16 A	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			104,20
61	08-03-594-13	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED	100 buc			27 065,25
	1	Muncitor	h-om	221,0000	70,00	15 470,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	20 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	37,50
	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	45,00	18,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	100,00	7 470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,00
		Total	lei			2 165,22
62		Светильник LED, потолочный/встраив., 32W U=220V IP65 L1275	buc			125,00
	00114-0062	Светильник LED, потолочный/встраив., 32W U=220V IP65 L1275	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			750,00
63		Corp de iluminat pe perete LED, 8W U=220V IP65 Gouss12641111308	buc			85,00
	00114-0063	Corp de iluminat pe perete LED, 8W U=220V IP65 Gouss12641111308	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			170,00
64	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	100 m			283,76
	1	Muncitor	h-om	8,9800	70,00	188,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	24,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,4000	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			141,88
65		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x1,5mm2	m			23,75
	00113-0015	Cablu VVGng FRLS-0,66 3x1,5mm2	m	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			712,50
66		Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m			29,92
	00113-0016	Cablu VVGng FRLS-0,66 3x2,5mm2	m	1,0000	29,92	29,92
		Total	lei			598,40
67	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinii PVH PHD, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500	m			43,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,00	0,47
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	40,00	6,30
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	0,50	0,08
		Total	lei			2 185,31
68	08-03-591-8	Montarea prizelor de fisa tip neingropat, la	100 buc			3 281,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa				
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			65,63
69		Priza cu impamintare si capac de protectie 16A 230V	buc			30,83
	00113-0022	Priza cu impamintare si capac de protectie 16A 230V	buc	1,0000	30,83	30,83
		Total	lei			61,66
70	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			521,00
71		Intrerupator automat dublu interior BC10-2-1-KB	buc			30,00
	00114-0071	Intrerupator automat dublu interior BC10-2-1-KB	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
72		Intrerupator automat monopolar interior deshis BC20-1-O-OB	buc			30,00
	00114-0072	Intrerupator automat monopolar interior deshis BC20-1-O-OB	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			240,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau suporturi	kg			39,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		Total	lei			1 193,34
74	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B	buc			52,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Total	lei			104,20
75		Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc			21,63
	00114-0040	Intrerupator automat modular BA47-29/1/10/B 230V	buc	1,0000	21,63	21,63
		Total	lei			43,26
76	08-03-594-13	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED	100 buc			27 072,80
	1	Muncitor	h-om	221,0000	70,00	15 470,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,1500	20 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	40,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	15,00	156,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	100,00	7 470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,00
		Total	lei			2 707,28
77		Светильник LED, потолочный/встраив., 11W U=220V IP54 HPP 1101	buc			75,00
	00114-0077	Светильник LED, потолочный/встраив., 11W U=220V IP54 HPP 1101	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			450,00
78		Corp de iluminat pe perete LED, 11W U=220V IP54 HPP 1402	buc			85,00
	00114-0078	Corp de iluminat pe perete LED, 11W U=220V IP54 HPP 1402	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			340,00
79	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED LL-A60-11- 230-30-E27-FR	buc			33,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	70,00	7,00
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	25,00	26,25
		Total	lei			332,50
80	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 Коэффициент к трудозатратам=0,3000	100 m			279,80
	1	Muncitor	h-om	8,9800	70,00	188,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	20 000,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			27,98
81		Cablu VVGng FRLS-0,66 3xl,5mm2	m			23,75
	00113-0015	Cablu VVGng FRLS-0,66 3xl,5mm2	m	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			237,50
82	RpEQ04A	Montarea cutiei pentru intrerupatoare si prize	buc			112,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
		Total	lei			896,00
83		Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor exteioara KM 41255	buc			10,00
	00144-0083	Cutie pentru montare a intrerupatoarelor si prizelor exteioara KM 41255	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			80,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			39,78

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau suporturi				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		Total	lei			1 193,34
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Montarea utilajului Casute de vacanta				
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 12 module, IP31	buc			229,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			229,80
86	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc			98,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			98,60
		1.2.2. Montarea utilajului - Ospatarie, spalatorie, baie si viceu				
87	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x750x300	buc			256,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		Total	lei			256,40
88	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor)	buc			98,60

1	2	3	4	5	6	7
		automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			98,60
89	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 18 module, IP31	buc			229,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			229,80
90	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc			98,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			98,60
91	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 12 module	buc			229,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			229,80
92	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc			98,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			98,60
93	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 18 module	buc			229,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			229,80
94	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc			98,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			98,60
95	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 500x400x220	buc			256,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		Total	lei			256,40
96	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc			98,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			98,60
97	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 395x310x220	buc			256,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			256,40
98	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Resurs 3320634625001 cu norma de consum 0.00(in cap. Utilaj)	buc			98,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	5,00	30,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			98,60
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Utilaj electric Casute de vacanta				
99		Panou din metal p/u automate 12 module Щкаф металлический с монтажной панелью ЦПН-12 3-1 36УХЛ3	buc			200,00
	0013-0099	PPanou din metal p/u automate 12 module ЦПН-18 3-1 36УХЛ3	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
100		Intrerupator automat 3P BH32	buc			64,92
	0013-00100	Intrerupator automat 3P BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			64,92
101		Intrerupator automat BA47-29/1/6/B	buc			22,00
	0013-00101	Intrerupator automat BA47-29/1/6/B	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
		1.3.2. Utilaj electric - ospatarie, spalatorie, baie si viceu				
102		Panou de distributie dim. 1200x750x300 ЦМП-6-0.74 Y2 IP54	buc			2 958,00
	0013-00102	Panou de distributie dim. 1200x750x300 ЦМП-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	2 958,00	2 958,00
		<i>Total</i>	lei			2 958,00
103		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc			64,92
	0013-00103	Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			64,92
104		Panou din metal p/u automate 18 module ЦПН-18 3-1 36 УХЛ3	buc			250,00
	0013-00104	Panou din metal p/u automate 18 module ЦПН-18 3-1 36 УХЛ3	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			250,00
105		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc			64,92
	0013-00103	Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			64,92
106		Panou din metal p/u automate 12 module ИІPH-18 3-1 36YXJІ3	buc			200,00
	0013-0099	Ppanou din metal p/u automate 12 module ИІPH-18 3-1 36YXJІ3	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
107		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc			64,92
	0013-00103	Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			64,92
108		Panou din metal p/u automate 18 module ИІPH-18 3-1 36 YXJІ3	buc			250,00
	0013-00104	Panou din metal p/u automate 18 module ИІPH-18 3-1 36 YXJІ3	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
109		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc			64,92
	0013-00103	Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			64,92
110		Panou de distributie dim. 500x400x220 ИІМІІ-6-0.74 Y2 IP54	buc			950,00
	0013-00110	Panou de distributie dim. 500x400x220 ИІМІІ-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
111		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc			64,92
	0013-00103	Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			64,92
112		Panou de distributie dim. 395x310x220 ИІМІІ-6-0.74 Y2 IP54	buc			533,33
	0013-00112	Panou de distributie dim. 395x310x220 ИІМІІ-6-0.74 Y2 IP54	buc	1,0000	533,33	533,33
		<i>Total</i>	lei			533,33
113		Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc			64,92
	0013-00103	Intrerupator automat 3P 20A BH32	buc	1,0000	64,92	64,92
		<i>Total</i>	lei			64,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.