

## Construcția oficiului Meticilor de Familie Recea din s.Recea r- nul Straseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL Iluminat electric

Valoarea de deviz 193 249 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	80,000	10,969 6,919	877,536 553,536
2	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	72,000	14,415 14,415	1 037,880 1 037,880
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	72,000	9,484 8,649	682,848 622,728
		<i>Total</i>	lei			2 598,264
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			498,182
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			29,592
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			453,275
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			214,760
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 794,073 2 214,144</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Tablou de distributie -TD</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 /tabloul de distributie 36module IP31 IIIPBБ 363 1 38	buc	1,000	165,424 136,654	165,424 136,654
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A	buc	1,000	143,283 133,771	143,283 133,771
6	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A /Contactator 40A KMN-34012	buc	1,000	222,031 197,197	222,031 197,197
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA 47-29 /1/C6	buc	1,000	114,127 89,950	114,127 89,950
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA 47-29 /1/C1	buc	5,000	114,127 89,950	570,633 449,748
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA 47-29 /3/C10	buc	1,000	114,127 89,950	114,127 89,950
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat diferential combinat ABDT 32/2P/16A /30mA	buc	7,000	114,127 89,950	798,886 629,647
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat diferential combinat ABDT 32/2P/6A /30mA	buc	1,000	114,127 89,950	114,127 89,950
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA 47-29 /1/C10	buc	1,000	114,127 89,950	114,127 89,950

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de supratensiune 4P,40kA OPS 1-C	buc	1,000	83,019 68,039	83,019 68,039
		<b>Total Tablou de distributie -TD Inclusiv salariu</b>				<b>2 439,784 1 974,856</b>
		<b>2.2. Tablou de distributie</b>				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 /tabloul de distributie 12module IP31 IIPBn212z 1 38	buc	1,000	165,424 136,654	165,424 136,654
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A	buc	1,000	143,283 133,771	143,283 133,771
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA 47-29 /1/B6	buc	5,000	114,127 89,950	570,633 449,748
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA 47-29 /1/B1	buc	1,000	114,127 89,950	114,127 89,950
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 /tabloul de distributie 12module IP31 IIPPI - 1-2-74	buc	1,000	165,424 136,654	165,424 136,654
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 Buton,,STOP,, IIKE-222-1	buc	2,000	66,296 65,156	132,592 130,312
20		Buton,,STOP,,PKE 222-1	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tablou de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>1 361,483 1 077,089</b>
		<b>2.3. Cablu si conductori</b>				
21	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	5,800	391,891 388,628	2 272,968 2 254,045
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,450	456,470 453,208	2 487,763 2 469,981
23	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,050	649,040 645,800	32,452 32,290
24	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,200	845,095 841,835	169,019 168,367
25		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrorid,sect.5x10mm2 BBG ng HFLT x -0.66	m	20,000	76,700 0,000	1 534,000 0,000
26		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrorid,sect.5x2.5mm2 BBG ng HFLT x -0.66	m	5,000	20,830 0,000	104,150 0,000
27		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrorid,sect.3x2.5mm2 BBG ng HFLT x -0.66	m	480,000	11,670 0,000	5 601,600 0,000
28		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrorid,sect.3x1.5mm2 BBG ng HFLT x -0.66	m	500,000	7,290 0,000	3 645,000 0,000
29		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlrorid,sect.3x2.5mm2 BBG ng FRHFLT x -0.66	m	60,000	15,190 0,000	911,400 0,000
30		Cablu electric cu fir de cupru cu	m	30,000	17,830	534,900

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din polivinilhlorid,sect.4x1.5mm2 KBBG ng FRHFLT x -0.66			0,000	0,000
31		Conductor de cupru cu izolatie din plivinihlorid cu sectiunea 1x25mm2 PIB3	m	50,000	39,170 0,000	1 958,500 0,000
32		Conductor de cupru cu izolatie din plivinihlorid cu sectiunea 1x4mm2 PIB3	m	50,000	6,500 0,000	325,000 0,000
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,950	1 583,768 1 372,308	18 926,028 16 399,081
34		Tub PVC d25 mm CTG20-25 K02	m	25,000	7,500 0,000	187,500 0,000
35		Tub PVC d20 mm CTG20-20 K02	m	670,000	6,800 0,000	4 556,000 0,000
36		Tub PVC d16 mm CTG20-16 K02	m	500,000	4,500 0,000	2 250,000 0,000
37	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100	16 898,750 3 586,450	1 689,875 358,645
		<b>Total Cablu si conductori Inclusiv salariu</b>				<b>47 186,155 21 682,409</b>
		<b>2.4. Corpuri de iluminat</b>				
38	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1Corp de iluminat cu LED 32W,IP54 OWP/R ECO LED 595	100 buc	0,540	7 548,667 6 400,259	4 076,280 3 456,140
39		Corp iluminat cu LED 32W,IP65 CD LED 13	buc	54,000	785,000 0,000	42 390,000 0,000
40	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1Corp de iluminat cu LED 13W,IP65 CDLED 13	100 buc	0,040	7 548,750 6 400,250	301,950 256,010
41		Corp iluminat cu LED 13W,IP65 CD LED 13	buc	4,000	650,000 0,000	2 600,000 0,000
42	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete Corp de iluminat led montaj	100 buc	0,010	6 302,200	63,022

1	2	3	4	5	6	7
		aparent marcaj „Iesire„dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore Tn=230V Pn 4w Miza 4023			5 662,200	56,622
43		Corp iluminat cu LED montat aparent marcaj „Iesire„dotat cu acumulator cu autonomie 3 ore Un 230V Pn4w Mizar 4023	buc	1,000	225,000 0,000	225,000 0,000
		<b>Total Corpuri de iluminat Inklusiv salariu</b>				<b>49 656,252 3 768,772</b>
		<b>2.5. Prize si intrerupatoare</b>				
44	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,340	2 245,747 2 196,847	763,554 746,928
45		Priza monofazate inglobate 1P+N+PE IP23	buc	32,000	45,000 0,000	1 440,000 0,000
46		Priza monofazate inglobate 1P+N+PE IP44	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	1 877,050 1 856,650	225,246 222,798
48	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	1 911,650 1 891,250	191,165 189,125
49		Intrerupator inglobat cu o clapa IP23	buc	8,000	30,200 0,000	241,600 0,000
50		Intrerupator inglobat cu doua clape IP23	buc	10,000	35,000 0,000	350,000 0,000
51		Intrerupator inglobat cu o clapa IP44	buc	3,000	30,200 0,000	90,600 0,000
52	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0.2	buc	80,000	18,451 18,451	1 476,096 1 476,096
53		Cutie pentru montarea prizelor si intrerupatoarelor inglobate	buc	50,000	2,500 0,000	125,000 0,000
54		Cutie de distributie /doze/ inglobate IP20	buc	30,000	4,200 0,000	126,000 0,000
		<b>Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu</b>				<b>5 099,261 2 634,947</b>
		<i>Total</i>	lei			105 742,935
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		7 006,066
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		7 244,123

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			23 664,935
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			8 619,483
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>152 277,542 31 138,073</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Tablou de distributie</b>				
55		Tablou principal de distributie 36module IP31 ЩПВ-363-1 38	buc	1,000	995,000 0,000	995,000 0,000
56	pret de furnizor	Separator de sarcina BH-32 3P,63A	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
57	pret de furnizor	Contactator 40 A KMI 34012	buc	1,000	66,580 0,000	66,580 0,000
58	pret de furnizor	Automat BA47-29/1 / C6	buc	1,000	16,650 0,000	16,650 0,000
59	pret de furnizor	Automat BA47-29/1 / C1	buc	5,000	25,250 0,000	126,250 0,000
60	pret de furnizor	Automat BA47-29,3/ C10	buc	1,000	25,300 0,000	25,300 0,000
61	pret de furnizor	Automat AD-32/2P,16A,30mA	buc	7,000	169,290 0,000	1 185,030 0,000
62	pret de furnizor	Automat AD-32/2P,6A,30mA	buc	1,000	162,000 0,000	162,000 0,000
63	pret de furnizor	Automat BA47-29/1P/C 10	buc	1,000	25,250 0,000	25,250 0,000
64	pret de furnizor	Limitator de supratensiuni 4 P,40KA OPS 1-C	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
		<b>Total Tablou de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>3 257,060</b>
		<b>3.2. Tablou de distributie TD1</b>				
65	pret de furnizor	Tablou de distributie 12module IP31 ЩПН 123-1-38	buc	1,000	677,000 0,000	677,000 0,000
66	pret de furnizor	Separator de sarcina BH-32 3P,40A	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
67	pret de furnizor	Automat BA47-29 1P B6	buc	5,000	28,000 0,000	140,000 0,000
68	pret de furnizor	Automat BA47-29 1 B1	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
69	pret de furnizor	Tablou de distributie 2module ЩПН 1-2 74	buc	1,000	795,000 0,000	795,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tablou de distributie TD1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 702,000</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 959,060</b>

		Total	lei	161 041
		TVA	20,00 %	32 208
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>193 249</b>
				<b>33 355</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)