

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Instalație de iluminat. Luminat electric**

Valoarea de deviz 169 455,12 Lei

№ 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	526,80	52,57	27 693,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,07	52,57	371,67
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,76	52,57	197,66
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88	52,57	46,26
<b>Total manopera</b>						<b>28 309,52</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	7 450,00	0,00
2.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,00	11 360,00	0,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,04	835,60	33,42
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	12 450,00	124,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	12 360,00	0,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	1 650,00	16,50
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	7 860,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	7 860,00	0,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,04	11 350,00	454,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	11 350,00	0,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	11 350,00	113,50
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	7 350,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	25 380,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,34	38,54	437,00
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	135,00	0,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,52	22,60	56,96
17.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,08	22,60	1,80
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,27	3,80	153,04
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,23	42,85	181,27
20.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	42,85	0,86
21.	1019105	Dibluri	kg	8,19	66,80	547,10
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,27	4,55	183,25
23.	1019110	Cui consolidat	kg	5,91	21,36	126,24
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	12 360,00	247,20
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	33,80	2,03
26.	1019852	Vopsea	kg	2,43	18,34	44,60
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,14	52,30	7,33
28.	1130026	Grunduire "ФЛ-03К" cafeenie	t	0,00	9 360,00	0,00
29.	1130176	Solvent carbonifer tehnic, marca "B"	t	0,00	9 360,00	0,00
30.	1130239	Email "XC-720" argintiu anticoroziv	t	0,00	24 000,00	0,00
31.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,28	135,66	37,99
32.	15454584854854	Выключатель автом.трехролюсный ВА47-29/3/С20	buc	1,00	63,83	63,83
33.	2010237318750	Distantiere	buc	53,01	0,23	12,19
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	11 360,00	454,40
35.	2121210121	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,00	585,60	585,60
36.	215465421211	(светильник ЛПО12-2*36)	buc	61,00	265,30	16 183,30
37.	2154654545444	Пост кнопочный одношифтовый ПКЕ-222-1	buc	1,00	36,80	36,80
38.	21654846541	(светильник ЛПП2*36)	buc	2,00	248,00	496,00
39.	25649655454541	(светильник VT321A*100)	buc	2,00	115,35	230,70
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,88	11,60	10,21
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,77	11,70	20,71
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	178,47	11,32	2 020,28

43.	32326521544	fir electric VVG5*2,5	m	35,00	23,60	826,00
44.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,03	865,00	25,95
45.	41564845454487	Реле времени 220В	buc	2,00	235,60	471,20
46.	454897845454	Выключатель автом.трехролюсный ВА47-29/1/С6	buc	3,00	22,85	68,55
47.	45564654654684	Пост кнопочный трехщитовый ПКЕ-222-3	buc	3,00	85,35	256,05
48.	458748787965	комплект с крепежными элементами габарит 1	set	1,00	56,80	56,80
49.	5009030	Flanse	10 buc	2,03	11,00	22,33
50.	5009031	Scoabe	10 buc	154,07	10,30	1 586,94
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,42	10,30	14,62
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,39	15,30	357,87
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	116,89	0,35	40,90
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,12	3,85	23,56
55.	5009070	Racordari	10 buc	2,84	135,00	383,40
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,60	35,00	511,00
57.	5009090	Profil de montaj	buc	0,70	1,35	0,94
58.	5009113	Prezoane	buc	173,40	1,84	319,06
59.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,05	235,00	11,75
60.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,72	210,00	361,20
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,66	35,60	23,49
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,38	32,60	77,59
63.	5009500	Fise de marcure	100 buc	2,22	35,80	79,49
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,60	40,85	269,61
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	42,60	0,43
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	58,66	2,94
67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	48,65	0,49
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,27	98,65	125,27
69.	5009816	Fisie de montaj	m	52,02	0,86	44,72
70.	5009817	Fisie pentru fixarea conductorilor	100 buc	13,65	105,66	1 442,26
71.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,54	735,60	397,22
72.	5125485545484	Автомный дифференцированный двухполюсный АД12/2/16/30	buc	2,00	210,35	420,70
73.	521441111	Комплект шин NU и PE в комплекте с крепежными элементами габарит 1	set	1,00	37,85	37,85
74.	5215485465487	Выключатель автом.трехролюсный ВА47-29/3С32	buc	1,00	72,35	72,35
75.	5220077	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,33	235,44	77,70
76.	52454214444	Cutie canal	buc	2,00	23,00	46,00
77.	5248787878787	fir electric kVVG4*1	m	59,00	12,35	728,65
78.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	3,77	29,65	111,78
79.	5415454545444	Пускатель магнитный ПМА-0445	buc	1,00	385,60	385,60
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	30,85	1,86
81.	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	0,91	46,85	42,64
82.	544546545648754	Выключатель автом.трехролюсный ВА47-29/3С25	buc	2,00	63,83	127,66
83.	544854548745454	Выключатель автом.трехролюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	63,83	63,83
84.	5451212155611	Лампа люминисцентная ЛБ-36Вт	buc	124,00	16,30	2 021,20
85.	5451212545211	Fir electric VVP3*1.5	m	45,00	11,25	506,25
86.	54541212454	teava din vinilplast 25 mm	m	47,00	6,35	298,45
87.	545454524121	Intrerupator cu doua clape	buc	7,00	96,35	674,45
88.	5454545465454	Щит силовой на 24 модуля ИП54 ШРН-24з-074У2	buc	2,00	515,00	1 030,00
89.	54545455454	Пост кнопочный ДВУХщитовый ПКЕ-222-2	buc	1,00	45,60	45,60
90.	54546545648548	Выключатель автом.трехролюсный ВА47-29/3С6	buc	1,00	63,83	63,83
91.	5454785454787	Выключатель автом.трехролюсный ВА47-29/1/В10	buc	1,00	63,80	63,80
92.	5454848545487	Бокс пластиковый на два модуля ИП30	buc	1,00	23,60	23,60
93.	5454851212	teava din vinilplast 20 mm	m	95,00	4,65	441,75
94.	5454854564564	Счетчик электронный 380Вт 5-30А КРИЗИК	buc	1,00	2 685,00	2 685,00
95.	54548548784	Ящик металлический ЯУЭ-0643 РАЗМ.600*450*350	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
96.	545748545121	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	buc	5,00	43,23	216,15
97.	54578542454	fir electric VVG5*10	m	3,00	75,35	226,05
98.	545785785787	fir electric VVG4*1.5	m	6,00	11,35	68,10
99.	547878545487	fir electric VVG3*2.5	m	6,00	12,35	74,10
100.	548546846545454	Щит распределительный навесной ШРН-Пм-6	buc	1,00	135,00	135,00
101.	5485754121121	Коробка для кабельной проводки КОП-73	buc	5,00	14,85	74,25
102.	5487654545524	fir electric KvVG10*1	m	23,00	25,60	588,80
103.	5489865121	Лампа люминисцентная ЛБ-9	buc	5,00	28,60	143,00
104.	564541521221	Блок защиты и управления приточной вентиляционной установки БУП 3-х фазный 2,46 кВт (светильник ЛПП12-2*18)	buc	1,00	19 360,00	19 360,00
105.	5656545487	Лампа накаливания B235-245-60	buc	8,00	310,00	2 480,00
106.	5748965221211	Лампа накаливания B235-245-60	buc	4,00	11,30	45,20
107.	632563232655	Fir electric VVP3*2.5	m	370,00	18,45	6 826,50
108.	655688754544	fir electric VVG4*1.5	m	6,00	11,50	69,00

109.	655898956444	Коробка клемная ИП54. У614	buc	2,00	14,65	29,30
110.	65611215411	(светильник ЛПО12-4*18)	buc	9,00	326,65	2 939,85
111.	65632124545	fir electric VVP2*2.5	m	40,00	12,35	494,00
112.	6564512152	Intreruptor cu o clara, tip ingropat, la instalatie inchisa	buc	12,00	28,35	340,20
113.	65654641214	(светильник НПП05-100)	buc	2,00	86,60	173,20
114.	65655241454	fir electric KVVVG7*1	m	6,00	12,85	77,10
115.	6565656547487	Выключатель автом.однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	28,60	28,60
116.	6589689654	fir electric KVVVG7*1	m	6,00	13,85	83,10
117.	6754524124154	(светильник ЛПП12-1*9)	buc	5,00	485,00	2 425,00
118.	68596898555444	fir electric KVVVG10*1	m	7,00	26,45	185,15
119.	854212121544	Коробка для скрытой установки выключателей и розеток ИП20	buc	29,00	6,80	197,20
120.	8784512111	Лампа люминисцентная ЛБ-18	buc	52,00	11,30	587,60
121.	897521212121	Стартер для ламп мощн.18вт Евростандарт	buc	57,00	2,80	159,60
122.	8986525542121	Стартер для ламп мощн.36вт Евростандарт	buc	124,00	3,60	446,40
123.	95456465498745 4	Шкаф учета INTROSCOP	buc	1,00	5 360,00	5 360,00
124.	9656121215454	Ответвительная коробка для скрытых проводок ИП20 Евростандарт	buc	70,00	11,30	791,00
125.	968564442	Комплект шин NU и PE в комплекте с крепежными элементами габарит 1	set	1,00	56,85	56,85
126.	985454245454	Монтаж БУП	set	1,00	2 465,36	2 465,36
127.	9956565454	fir electric VVG3*1.5	m	8,00	8,25	66,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>89 326,45</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,77	310,00	858,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,98	23,63	46,79
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,20	27,80	172,37
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	61,48	65,40	4 020,79
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,43	125,60	2 817,24
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,32	185,60	244,98
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,32	35,60	46,98
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,36	285,60	674,03
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,11	285,60	31,42
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,13	36,80	1 366,38
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,24	28,60	35,46
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,39	26,70	357,51
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,85	186,00	902,10
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>11 574,75</b>

Total	Lei	169 455,12
-------	-----	------------

**Total deviz:**

**169 455,12**

Intocmit

Director SRL " BECAD " domnul Ion Platon

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)