

Obiectul 2.1.E – Construcție metalică
Compart. Marca-EEF/IEI
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Echipament electric de forta si iluminat . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 240 396,62 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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3	3,90	66,54 66,54	259,50 259,50
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,90	48,46 48,46	189,00 189,00
		<i>Total</i>	lei			448,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			107,64
		<i>Cheltuieli directe</i>				556,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			4,49
		<i>Total</i>				560,63
		<i>Beneficiu</i>	1 %			5,60
		<i>Total</i>				566,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				566,23 452,99
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,00	507,28 116,00	507,28 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, AVR-110-10				
4	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,00	209,05 140,50	209,05 140,50
5	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,00	87,54 78,00	262,62 234,00
6	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,50 43,50	52,50 43,50
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,00	507,28 116,00	507,28 116,00
8	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,00	209,05 140,50	209,05 140,50
9	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,00	87,40 78,00	873,97 780,00
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,00	215,54 116,00	431,09 232,00
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,00	30,00 30,00	30,00 30,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc	5,00	95,94 56,50	479,68 282,50
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,48	4 676,02 3 800,00	2 244,49 1 824,00
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,10	1 506,45 955,00	6 176,44 3 915,50
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,30	1 309,97 415,00	392,99 124,50
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,13	3 928,38 950,00	510,69 123,50
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,25	3 673,59 1 470,00	8 265,58 3 307,50
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc	1,16	2 559,54 1 419,83	2 969,07 1 647,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,10	<u>1 237,46</u> 620,00	<u>5 073,58</u> 2 542,00
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	18,76	<u>989,84</u> 580,01	<u>18 569,37</u> 10 881,00
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,25	<u>9 905,10</u> 5 550,00	<u>12 381,38</u> 6 937,50
22	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,00	<u>92,34</u> 0,00	<u>8 864,64</u> 0,00
23	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,00	<u>890,37</u> 0,00	<u>4 451,85</u> 0,00
24	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,00	<u>1 063,47</u> 0,00	<u>25 523,28</u> 0,00
25	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	5,00	<u>24,30</u> 0,00	<u>121,50</u> 0,00
26	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	24,00	<u>33,08</u> 0,00	<u>793,92</u> 0,00
27	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,00	<u>59,85</u> 0,00	<u>5 745,60</u> 0,00
28	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,00	<u>54,00</u> 0,00	<u>5 184,00</u> 0,00
29	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,00	<u>13,43</u> 0,00	<u>1 947,35</u> 0,00
30	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,00	<u>16,43</u> 0,00	<u>23 659,20</u> 0,00
31	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,00	<u>22,43</u> 0,00	<u>15 701,00</u> 0,00
32	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,00	<u>39,00</u> 0,00	<u>39,00</u> 0,00
33	33410183-01	Lanternă portabilă	buc	8,00	<u>128,25</u> 0,00	<u>1 026,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	410,00	6,53 0,00	2 677,30 0,00
35	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	48,00	40,57 0,00	1 947,36 0,00
36	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,00	7,56 0,00	2 192,40 0,00
37	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,00	20,70 0,00	4 657,50 0,00
38	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	116,00	21,00 0,00	2 436,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			167 114,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 020,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 161,66
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,5 %			580,83
		<i>Cheltuieli directe</i>				176 876,70
		<i>Chelruieli de regie</i>	35 %			11 696,13
		<i>Total</i>				188 572,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 885,73
		<i>Total</i>				190 458,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				190 458,56 33 417,50
		3. Utilaj				
39	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,00	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
40	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	73,49 0,00	73,49 0,00
41	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,00	73,30 0,00	146,60 0,00
42	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,00	73,30 0,00	73,30 0,00
43	55501552-12	-Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,00	1 218,75 0,00	1 218,75 0,00
44	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-074 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,00	818,76 0,00	818,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	73,49 0,00	73,49 0,00
46	5550236-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,00	33,35 0,00	333,50 0,00
47	5550242-99	-Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,00	234,75 0,00	469,50 0,00
48	33400005	Fotosenzor	buc	1,00	179,25 0,00	179,25 0,00
49	334100517	Buton de control	buc	5,00	141,75 0,00	708,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 195,39
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			110,34
		<i>Total</i>				9 305,73
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 305,73

		Total	lei	200 330,52
		TVA	20 %	40 066,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 396,62 33 870,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Echipament electric de forta si iluminat . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 240 396,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	668,35	50,00	33 417,50
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,47	50,00	23,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,50	50,00	425,00
Total manopera						33 870,49

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	4 439,88	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	17 127,00	171,27
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	19 800,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	47 520,00	0,00
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,05	12 750,00	637,50
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	12 996,00	129,96
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,33	58,66	1 251,22
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	72,00	2,16
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,16	47,52	197,70
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,41	22,50	2 236,73
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,11	48,60	53,94
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,41	3,53	350,91
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,17	62,10	10,55
15.	1019852	Vopsea	kg	0,76	43,50	33,04
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,82	112,50	92,25
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	13 770,00	550,80
18.	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,00	20,70	4 657,50
19.	334000051	Fotosenzor	buc	1,00	179,25	179,25
20.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,00	890,37	4 451,85
21.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,00	1 063,47	25 523,28
22.	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	5,00	24,30	121,50
23.	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	24,00	33,08	793,92

24.	334100517	Buton de control	buc	5,00	141,75	708,75
25.	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600	buc	96,00	92,34	8 864,64
26.	33410183-01	Lanterna portabila	buc	8,00	128,25	1 026,00
27.	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,00	39,00	39,00
28.	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	116,00	21,00	2 436,00
29.	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm	buc	96,00	59,85	5 745,60
30.	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	96,00	54,00	5 184,00
31.	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	48,00	40,57	1 947,36
32.	337003-150	Doza de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	290,00	7,56	2 192,40
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,09	1 035,00	93,15
34.	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	410,00	6,53	2 677,30
35.	5009030	Flanse	10 buc	4,10	1,62	6,64
36.	5009031	Scoabe	10 buc	38,87	3,15	122,44
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	3,78	92,24
38.	5009070	Racordari	10 buc	8,20	4,50	36,90
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	5,40	10,80
40.	5009090	Profil de montaj	buc	2,05	16,20	33,21
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,42	90,00	37,80
42.	5009109	Cirlig	buc	255,00	2,55	650,25
43.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,55	135,00	344,25
44.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,86	21,60	83,38
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,98	29,16	57,73
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	81,00	0,00
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,50	301,32	150,66
48.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	29,16	2,92
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	6,93	225,00	1 559,25
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,12	156,60	18,79
51.	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	0,37	81,00	29,97
52.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	2,00	73,49	146,98
53.	5550086-27	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	set	1,00	818,76	818,76
54.	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CRS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,00	1 218,75	1 218,75
55.	5550236-5	Intreruptor automat cu 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,00	33,35	333,50
56.	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,00	234,75	469,50
57.	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,00	73,30	73,30
58.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,00	73,30	146,60
59.	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	set	1,00	5 100,00	5 100,00
60.	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,00	22,43	15 701,00
61.	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,00	16,43	23 659,20
62.	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,00	13,43	1 947,35
		Total materiale de construcții				125 361,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,38	450,00	5 121,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,89	25,00	1 597,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,89	25,00	1 597,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,02	50,00	3 601,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,10	10,00	361,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,72	10,00	7,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,05	10,00	120,50
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	10,00	4,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,38	450,00	5 121,00
		Total utilaje de constructii				17 530,20

Total	lei	200 330,5 2
TVA	20 %	40 066,10

Total deviz: **240 396,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectul 2.1.E – Construcție metalică **Investitor**

Compart. Marca-EEF/IEI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3			66,54
						66,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,51
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,03
		<i>Total</i>	lei			259,50
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			48,46
						48,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,46
		<i>Total</i>	lei			189,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, AVR-110-10	buc			507,28
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,66	8,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,52	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,50	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 770,00	275,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			507,28
4	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			209,05
						140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	47,52	25,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,10	1,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,50	3,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,78	23,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	156,60	7,83
	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	0,0720	81,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			209,05

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			87,54 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,66	4,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	48,60	0,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,10	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,50	1,59
	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	0,0120	81,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			262,62
6	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,50 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			52,50
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			507,28 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,66	8,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,52	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,50	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 770,00	275,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			507,28
8	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			209,05 140,50
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	47,52	25,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,10	1,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,50	3,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,78	23,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	156,60	7,83
	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	0,0720	81,00	5,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	0,00
		Total	lei			209,05
9	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			87,40 78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,66	4,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	48,60	0,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,10	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,50	1,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	81,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			873,97
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			215,54
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,66	4,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	47,52	18,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,50	27,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	48,60	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,53	4,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,10	0,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,50	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 770,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,78	23,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,40	5,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	156,60	1,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	81,00	2,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			431,09
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			30,00
						30,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc			95,94
						56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,52	2,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			479,68
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 676,02
						3 800,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	50,00	3 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	312,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	58,66	1,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	47,52	168,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	22,50	219,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,53	34,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	46,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	46,88
		<i>Total</i>	lei			2 244,49
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 506,45
						955,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,1000	50,00	955,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 127,00	41,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	22,50	274,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,53	43,07
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	112,50	22,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 035,00	22,72
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,62	1,62
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	4,50	9,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	16,20	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,39
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	10,00	29,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,39
		Total	lei			6 176,44
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 309,97
						415,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	415,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	12 750,00	850,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,66	44,97
		Total	lei			392,99
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 928,38
						950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	12 750,00	2 942,31
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	58,66	36,08
		Total	lei			510,69
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 673,59
						1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	58,66	401,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	22,50	281,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	48,60	19,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,53	44,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	490,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,00
		Total	lei			8 265,58
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc			2 559,54
						1 419,83
	1	Muncitor	h-om	28,4000	50,00	1 419,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	12 996,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,6800	58,66	215,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	22,50	274,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,53	43,06
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	3,15	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	450,00	186,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	10,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	450,00	186,21
		Total	lei			2 969,07
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 237,46
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 127,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 800,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	90,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	29,16	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	301,32	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	225,00	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,61
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,61
		Total	lei			5 073,58
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			989,84 580,01
	1	Muncitor	h-om	11,6000	50,00	580,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 127,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	47 520,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	12 996,00	6,93
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,15	5,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	90,00	1,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	29,16	2,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	301,32	7,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	225,00	58,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	450,00	94,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,51
		Total	lei			18 569,37
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 905,10 5 550,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	50,00	5 550,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 439,88	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,55	520,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	135,00	275,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	21,60	66,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	450,00	716,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	50,00	2 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	450,00	716,40
		Total	lei			12 381,38
22	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc			92,34 0,00
	33410182-01	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	92,34	92,34
		Total	lei			8 864,64
23	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			890,37 0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	890,37	890,37
		Total	lei			4 451,85
24	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			1 063,47 0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	1 063,47	1 063,47
		Total	lei			25 523,28
25	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			24,30 0,00
	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	24,30	24,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			121,50
26	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			33,08
						0,00
	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	33,08	33,08
		Total	lei			793,92
27	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc			59,85
						0,00
	33500401-24	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm	buc	1,0000	59,85	59,85
		Total	lei			5 745,60
28	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc			54,00
						0,00
	33500401-26	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	1,0000	54,00	54,00
		Total	lei			5 184,00
29	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			13,43
						0,00
	91924	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	13,43	13,43
		Total	lei			1 947,35
30	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			16,43
						0,00
	91923	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	16,43	16,43
		Total	lei			23 659,20
31	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			22,43
						0,00
	91922	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	22,43	22,43
		Total	lei			15 701,00
32	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m			39,00
						0,00
	335000213-18	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,0000	39,00	39,00
		Total	lei			39,00
33	33410183-01	Lanterna portabila	buc			128,25
						0,00
	33410183-01	Lanterna portabila	buc	1,0000	128,25	128,25
		Total	lei			1 026,00
34	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m			6,53
						0,00
	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		Total	lei			2 677,30
35	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc			40,57
						0,00
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	1,0000	40,57	40,57
		Total	lei			1 947,36
36	337003-150	Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc			7,56
						0,00
	337003-150	Doza de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	1,0000	7,56	7,56
		Total	lei			2 192,40
37	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m			20,70
						0,00
	33371041-011	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	1,0000	20,70	20,70
		Total	lei			4 657,50
38	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33500401-21	Suport pentru jgheab	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 436,00
		3. Utilaj				
39	5552012-72	AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc			5 100,00
						0,00
	5552012-72	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	set	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
40	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			73,49
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	73,49	73,49
		<i>Total</i>	lei			73,49
41	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			73,30
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	73,30	73,30
		<i>Total</i>	lei			146,60
42	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			73,30
						0,00
	5550244-6	Intrerupator automat cu 3p, 6A, BA47-29/3/6C	buc	1,0000	73,30	73,30
		<i>Total</i>	lei			73,30
43	55501552-12	-Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			1 218,75
						0,00
	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000	1 218,75	1 218,75
		<i>Total</i>	lei			1 218,75
44	5550086-27	Dulap de distributie IIP _H -243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc			818,76
						0,00
	5550086-27	Dulap de distributie IIP _H -243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	set	1,0000	818,76	818,76
		<i>Total</i>	lei			818,76
45	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			73,49
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	73,49	73,49
		<i>Total</i>	lei			73,49
46	5550236-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			33,35
						0,00
	5550236-5	Intreruptor automat cu 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	33,35	33,35
		<i>Total</i>	lei			333,50
47	5550242-99	-Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			234,75
						0,00
	5550242-99	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	234,75	234,75
		<i>Total</i>	lei			469,50
48	33400005	Fotosenzor	buc			179,25
						0,00
	334000051	Fotosenzor	buc	1,0000	179,25	179,25
		<i>Total</i>	lei			179,25
49	334100517	Buton de control	buc			141,75
						0,00
	334100517	Buton de control	buc	1,0000	141,75	141,75
		<i>Total</i>	lei			708,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.