

**Reconstructia retelelor
ingineresti exterioare existente
din bd. Stefan cel Mare si
Sfant, 83**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
EEF/IEI Punct termic individual (poz. 3)

Valoarea de deviz 20 560,73 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 montare				
		1.1. PD existent				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A)	buc	1,0000	96,47 95,17	96,47 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			96,47
		Total PD existent Inclusiv salariu				96,47 95,17
		1.2. Panou cu 18 module				
2	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 (Panou cu 18 module)	buc	1,0000	783,98 197,13	783,98 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,08	10,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,82	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu	h-ut.	0,7700	50,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		arc electric (de curent continuu)				
3	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС-1-С-2р)	set	1,0000	2 546,45 1 198,08	2 546,45 1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	120,00	7,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	19 000,00	209,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	69,08	151,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	65,00	526,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	15,00	13,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	64,82	7,13
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	60,00	174,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	60,00	91,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	50,00	137,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	60,00	24,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32/2P/20A)	buc	1,0000	96,47 95,17	96,47 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	1,0000	96,47 95,17	96,47 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc	2,0000	96,46 95,16	192,93 190,33
	1	Muncitor	h-om	2,2400	84,97	190,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	65,00	2,60
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ABДТ-32/С/10А/10mA)	buc	1,0000	96,47 95,17	96,47 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
8	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (priza cu contactor de impamantare PAp10-3-ОП)	100 buc	0,0100	6 869,00 6 237,00	68,69 62,37
	1	Muncitor	h-om	0,7340	84,97	62,37

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	19 000,00	1,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2040	15,00	3,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2040	6,00	1,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0012	60,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0012	60,00	0,07
9	Pret furnizor	Priza cu contactor de impamantare PAp10-3-OII	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
	950-320560	Priza cu contactor de impamantare PAp10-3-OII	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			3 971,46
		Total Panou cu 18 module Inclusiv salariu				3 971,46 1 933,42
		1.3. Iluminare, prize				
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0100	13 033,00 7 503,00	130,33 75,03
	1	Muncitor	h-om	0,8830	84,97	75,03
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0408	60,00	2,45
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0204	750,00	15,30
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	120,00	1,22
	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	0,0031	92,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0136	60,00	0,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,4240	60,00	25,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2560	35,00	8,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0136	60,00	0,82
11	Pret furnizor	Corp de iluminat cu bec LED 15 W IP54	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
	777611	Corp de iluminat cu bec LED 15 W IP54	buc	1,0000	215,00	215,00
12	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 651,00 3 356,00	36,51 33,56
	1	Muncitor	h-om	0,3950	84,97	33,56

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	60,00	0,61
	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	0,0011	92,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0640	35,00	2,24
13	Pret de piata	Intrerupator blindat	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
	545-00021	Intrerupator blindat	buc	1,0000	75,00	75,00
14	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (cutie ЯТП-0,25)	buc	1,0000	135,41 121,51	135,41 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			592,25
		Total Iluminare, prize Inclusiv salariu				592,25 230,10
		1.4. Cabluri				
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5000	1 480,54 1 053,62	740,27 526,81
	1	Muncitor	h-om	6,2000	84,97	526,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	24 170,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	24 170,00	9,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	64 820,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042	210,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	60,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	60,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2500	210,00	52,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,5000	50,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5000	50,00	75,00
16	Pret de piata	Cablu ББГНГ-660 3x1.5 mm2	m	17,0000	14,60 0,00	248,20 0,00
	940000-3x1.5	Cablu ББГНГ-660 3x1.5 mm2	m	17,0000	14,60	248,20
17	Pret de	Cablu ББГНГ-660 3x4 mm2	m	33,0000	35,00	1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
	940000-3x4	Cablu BBΓHR-660 3x4 mm2	m	33,0000	35,00	1 155,00
		<i>Total</i>	lei			2 143,47
		Total Cabluri Inclusiv salariu				2 143,47 526,81
		1.5. Materiale				
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0400	2 341,75 2 022,25	93,67 80,89
	1	Muncitor	h-om	0,9520	84,97	80,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,5360	6,00	3,22
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2680	5,00	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,7200	2,00	1,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1936	35,00	6,78
19	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm	m	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
	590-00120	Teava PVC diam. 20 mm	m	4,0000	5,00	20,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	43 843,00 5 285,00	438,43 52,85
	1	Muncitor	h-om	0,6220	84,97	52,85
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 500,00	4,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0420	69,08	2,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	65,00	17,55
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	60,00	0,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	35 000,00	350,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	350,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0174	60,00	1,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1510	50,00	7,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0174	60,00	1,04
21	Pret furnizor	Cutie de distributie pentru conductori in teava	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
	9001-1041	Коробка ответвительная для проводки в трубе	buc	5,0000	30,00	150,00
22	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3000	4 043,13 2 498,13	1 212,94 749,44
	1	Muncitor	h-om	8,8200	84,97	749,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0520	69,08	141,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,7500	15,00	56,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1200	60,00	7,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,7500	6,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3270	60,00	19,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,7360	60,00	164,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6480	50,00	32,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3270	60,00	19,62
23	Pret furnizor	Canal metalic zincat	m	30,0000	75,00 0,00	2 250,00 0,00
	942-3210035	Canal metalic zincat	m	30,0000	75,00	2 250,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	6 011,50 2 948,50	120,23 58,97
	1	Muncitor	h-om	0,6940	84,97	58,97
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	65 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	24 170,00	2,42
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	19,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0210	69,08	1,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4360	15,00	6,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4360	6,00	2,62
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	15,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,5000	5,00	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2000	2,00	0,40
	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,1000	6,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0044	60,00	0,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3580	50,00	17,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0888	35,00	3,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0044	60,00	0,26
25	Pret furnizor	Furtun metalic	m	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
	942-3210036	Furtun metalic	m	2,0000	25,00	50,00
26	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,3000	3 637,33 1 308,53	1 091,20 392,56
	1	Muncitor	h-om	4,6200	84,97	392,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	24 170,00	4,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0011	64 820,00	71,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,4800	69,08	33,16
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0243	19 000,00	461,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,1650	60,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1570	50,00	107,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1650	60,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			5 426,47
		Total Materiale Inclusiv salariu				5 426,47 1 334,71
		<i>Total</i>	lei			12 230,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			988,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			281,73
		<i>TOTAL</i>				13 500,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 472,13
		<i>TOTAL</i>				15 972,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			479,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 452,01 4 120,21
		2. Utilaj				
		2.1. PD-existent				
27	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
	980000-1p20AC	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/20A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
		Total PD-existent Inclusiv salariu				35,00
		2.2. Panou cu 18 module				
28	Pret de piata	Panou cu 18 module IP 54	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
	960000-18	Panou cu 18 module IP 54	buc	1,0000	900,00	900,00
29	Pret de piata	Limitator cu supratensiune OPI-C-2p	buc	1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
	980000-OPI-C	Limitator cu supratensiune OPI-C-2p	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
30	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/2P/20A	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
	97000-BH32/2P/20A	Intrerupator de sarcina BH32/2P/20A	buc	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
	980000-1p10AB	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	35,00	35,00
32	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
	980000-1p6AB	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	2,0000	35,00	70,00
33	Pret de piata	Intrerupator automat ABДТ-32/C/10A/10mA	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
	980000-ABДТ-32 /1010	Intrerupator automat ABДТ-32/C/10A/10mA	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 670,00
		Total Panou cu 18 module Inklusiv salariu				2 670,00
		2.3. Iluminare, prize				
34	Pret de piata	Transformator de coborare ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 005,00 0,00	1 005,00 0,00
	980000-ЯТП	Transformator de coborare ЯТП-0,25	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,00
		Total Iluminare, prize Inklusiv salariu				1 005,00
		2.4. Diferite				
35	Pret de piata	Lanternă portabila	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
	980000-200	Lanternă portabila	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		Total Diferite Inklusiv salariu				350,00
		<i>Total</i>	lei			4 060,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			48,72
		Total Utilaj Inklusiv salariu				4 108,72

		Total	lei			20 560,73
		Total deviz: Inklusiv salariu				20 560,73
						4 120,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)