

**Lucrari de reparatie a GTS,
retelelor de alimentare cu apa,
canalizare si ventilare, precum si
proiectarea statiei de epurare in
incinta IP Gimnaziul "Ion
Sarbu" din s. Mascauti, r-nul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
IEI_EEF**

Valoarea de deviz 175 512,20 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. Zona interventie nr 1				
		1.1.1. PD1				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc	1,000	206,03 106,08	206,03 106,08
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc	1,000	213,76 161,16	213,76 161,16
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc	1,000	79,11 76,16	79,11 76,16
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000	79,11 76,16	79,11 76,16

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	1,000	206,03 106,08	206,03 106,08
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	2,000	206,02 106,08	412,05 212,16
		<i>Total</i>	lei			1 196,09
		Total PD1 Inclusiv salariu				1 196,09 737,80
		1.1.2. Cabluri si canale				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,930	1 504,05 843,20	1 398,77 784,18
8		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*1.5 mm2	m	35,000	20,70 0,00	724,50 0,00
9		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*2.5 mm2	m	40,000	30,00 0,00	1 200,00 0,00
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2	m	10,000	11,50 0,00	115,00 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,840	2 947,02 1 618,40	2 475,50 1 359,46
13		Tub PVC D16	m	76,000	5,30 0,00	402,80 0,00
14		Tub PVC D25	m	8,000	9,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				6 748,57
		Total Cabluri si canale Inclusiv salariu					6 748,57 2 143,64
		1.1.3. Intrerupatoare si prize					
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 143,00 2 937,50	62,86 58,75	
16		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00	
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 292,00 2 190,00	22,92 21,90	
18		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00	
19		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	3,000	23,00 0,00	69,00 0,00	
20		Doze	buc	3,000	3,00 0,00	9,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				344,78
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu					344,78 80,65
		1.1.4. Corpuri de iluminat					
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)	buc	4,000	701,28 19,04	2 805,12 76,16	
		<i>Total</i>	lei				2 805,12
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu					2 805,12 76,16
		<i>Total</i>	lei				11 094,56
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu					11 094,56 3 038,25
		1.2. Zona interventie nr 2 si 3					

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. PD2				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C32A)	buc	1,000	206,03 106,08	206,03 106,08
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc	1,000	213,76 161,16	213,76 161,16
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/63A)	buc	1,000	79,11 76,16	79,11 76,16
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	2,000	79,11 76,16	158,22 152,32
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	2,000	206,02 106,08	412,05 212,16
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C20A)	buc	1,000	206,03 106,08	206,03 106,08
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C25A)	buc	1,000	206,03 106,08	206,03 106,08
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	4,000	206,02 106,08	824,08 424,32
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	3,000	206,02 106,08	618,06 318,24
31	08-01-061-	Dispozitiv de siguranta	buc	2,000	148,68	297,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	(Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)			76,84	153,68
32	08-03-529- 3	Contactator electromagnetic КМИ- 23210 32А 400V	buc	1,000	622,67 269,28	622,67 269,28
		<i>Total</i>	lei			3 843,39
		Total PD2 Inclusiv salariu				3 843,39 2 085,56
		1.2.2. Cabluri si canale				
33	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	4,310	1 492,33 843,20	6 431,94 3 634,19
34		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*1.5 mm2	m	159,000	20,70 0,00	3 291,30 0,00
35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*2.5 mm2	m	150,000	30,00 0,00	4 500,00 0,00
36		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*6 mm2	m	8,000	65,90 0,00	527,20 0,00
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 5*4 mm2	m	19,000	0,00 0,00	0,00 0,00
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 5*6 mm2	m	8,000	105,90 0,00	847,20 0,00
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг- FRLSLTx 3*1,5 mm2	m	75,000	32,70 0,00	2 452,50 0,00
40	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate	100 m	0,220	1 472,41 843,18	323,93 185,50

1	2	3	4	5	6	7
		reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000	43,40 0,00	868,00 0,00
42		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,000	29,40 0,00	58,80 0,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,280	2 940,53 1 618,40	12 585,47 6 926,75
44		Tub PVC D16	m	385,000	5,30 0,00	2 040,50 0,00
45		Tub PVC D25	m	15,000	9,00 0,00	135,00 0,00
46		Furtun metalic P3-IIII D18mm	m	28,000	12,00 0,00	336,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 397,84
		Total Cabluri si canale Inclusiv salariu				34 397,84 10 746,44
		1.2.3. Intrerupatoare si prize				
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	3 144,25 2 937,50	125,77 117,50
48		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	4,000	63,00 0,00	252,00 0,00
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	2 345,36 2 189,60	586,34 547,40
50		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc	17,000	53,00 0,00	901,00 0,00
51		Intrerupator cap-scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc	8,000	79,00 0,00	632,00 0,00
52		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	36,000	23,00 0,00	828,00 0,00
53		Doze	buc	25,000	3,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				3 400,11
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu					3 400,11 664,90
		1.2.4. Corpuri de iluminat					
54	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) 4000K 12W IP54 900 lm)	buc	13,000	$\frac{628,48}{19,04}$	$\frac{8 170,24}{247,52}$	
55	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)	buc	5,000	$\frac{701,28}{19,04}$	$\frac{3 506,40}{95,20}$	
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm)	buc	8,000	$\frac{701,28}{19,04}$	$\frac{5 610,24}{152,32}$	
57	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE)	buc	2,000	$\frac{176,08}{19,04}$	$\frac{352,16}{38,08}$	
		<i>Total</i>	lei				17 639,04
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu					17 639,04 533,12
		<i>Total</i>	lei				59 280,38
		Total Zona interventie nr 2 si 3 Inclusiv salariu					59 280,38 14 030,02
		1.3. Zona interventie nr 4 si 5					
		1.3.1. PD3					
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C32A)	buc	1,000	$\frac{206,03}{106,08}$	$\frac{206,03}{106,08}$	

1	2	3	4	5	6	7
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc	1,000	213,76 161,16	213,76 161,16
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc	1,000	79,11 76,16	79,11 76,16
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc	1,000	79,11 76,16	79,11 76,16
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc	2,000	206,02 106,08	412,05 212,16
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C10A)	buc	1,000	206,03 106,08	206,03 106,08
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc	2,000	206,02 106,08	412,05 212,16
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc	4,000	206,02 106,08	824,08 424,32
66	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc	2,000	148,68 76,84	297,35 153,68
67	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	136,00 136,00	136,00 136,00
		<i>Total</i>	lei			2 865,57
		Total PD3 Inclusiv salariu				2 865,57 1 663,96
		1.3.2. Cabluri si canale				
68	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	3,430	1 497,78	5 137,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)			843,20	2 892,18
69		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm2	m	115,000	20,70 0,00	2 380,50 0,00
70		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm2	m	200,000	30,00 0,00	6 000,00 0,00
71		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHR-LSLTx 3*6 mm2	m	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
72		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, ΠB 1*6 mm2	m	10,000	17,50 0,00	175,00 0,00
73	08-02-148-1	Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablul de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,220	1 472,41 843,18	323,93 185,50
74		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHR-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	20,000	43,40 0,00	868,00 0,00
75		Cablul cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBΓHR-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	2,000	29,40 0,00	58,80 0,00
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,430	2 938,87 1 618,40	10 080,32 5 551,11
77		Tub PVC D16	m	315,000	5,30 0,00	1 669,50 0,00
78		Furtun metalic P3-IIII D18mm	m	28,000	12,00 0,00	336,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 549,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si canale Inclusiv salariu				27 549,42 8 628,79
		1.3.3. Intrerupatoare si prize				
79	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	3 131,50 <hr/> 2 937,67	187,89 <hr/> 176,26
80		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc	6,000	63,00 <hr/> 0,00	378,00 <hr/> 0,00
81	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 319,83 <hr/> 2 189,67	139,19 <hr/> 131,38
82		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc	6,000	53,00 <hr/> 0,00	318,00 <hr/> 0,00
83		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	20,000	23,00 <hr/> 0,00	460,00 <hr/> 0,00
84		Doze	buc	12,000	3,00 <hr/> 0,00	36,00 <hr/> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 519,08
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				1 519,08 307,64
		1.3.4. Corpuri de iluminat				
85	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm)	buc	4,000	701,28 <hr/> 19,04	2 805,12 <hr/> 76,16
86	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)	buc	4,000	701,28 <hr/> 19,04	2 805,12 <hr/> 76,16
		<i>Total</i>	lei			5 610,24
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				5 610,24 152,32
		<i>Total</i>	lei			37 544,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Zona interventie nr 4 si 5 Inclusiv salariu				37 544,31 10 752,71
		<i>Total</i>	lei			107 919,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			6 677,04
		<i>Total</i>				114 596,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 443,79
		<i>Total</i>				118 040,08
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1 %			688,76
		<i>TOTAL</i>				118 728,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			13 910,49
		<i>Total</i>				132 639,33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			6 631,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				139 271,30 27 820,98
		2. Utilaj				
		2.1. PD1				
87	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
88	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000	167,00 0,00	167,00 0,00
89	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
90	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	56,00 0,00	56,00 0,00
91	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	2,000	264,00 0,00	528,00 0,00
93		Sina N	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
94		Sina PE	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			921,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total PD1 Inclusiv salariu				921,00
		2.2. PD2				
95	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
96	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000	494,00 0,00	494,00 0,00
97	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
98	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000	56,00 0,00	112,00 0,00
99	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
100	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
101	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00
102	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential АВДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000	264,00 0,00	792,00 0,00
104	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	2,000	330,00 0,00	660,00 0,00
105	pret de piata	Contacteur electromagnetic КМН-23210 32A 400V	buc	1,000	306,00 0,00	306,00 0,00
106		Sina N	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
107		Sina PE	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
108	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 999,00
		Total PD2 Inclusiv salariu				2 999,00
		2.3. PD3				
109	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
110	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000	494,00 0,00	494,00 0,00
111	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
112	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000	56,00 0,00	112,00 0,00
113	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
114	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
115	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00
116	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
117	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc	3,000	264,00 0,00	792,00 0,00
118	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	2,000	330,00 0,00	660,00 0,00
119	pret de piata	Contacteur electromagnetic KMI-23210 32A 400V	buc	1,000	306,00 0,00	306,00 0,00
120		Sina N	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
121		Sina PE	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
122	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 986,00
		Total PD3 Inclusiv salariu				2 986,00
		<i>Total</i>	lei			6 906,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			82,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 988,87

		Total	lei			146 260,17
		TVA	20 %			29 252,03
						175 512,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 820,98

Intocmit

SRL "Servicons Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a GTS,
retelelor de alimentare cu apa,
canalizare si ventilare, precum si
proiectarea statiei de epurare in
incinta IP Gimnaziul "Ion
Sarbu" din s. Mascauti, r-nul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
IEI_EEF**

Valoarea de deviz 175 512,20 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	397,932	68,00	27 059,38
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,200	68,00	761,60
		Total manopera				27 820,98

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,001	5 000,00	5,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	25 000,00	450,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	30 000,00	210,00

4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	63 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	63 000,00	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	23 000,00	184,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	47 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,398	65,00	675,86
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,033	123,00	4,05
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,800	63,00	176,41
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	147,510	11,00	1 622,61
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,500	44,00	22,01
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	147,510	4,00	590,04
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,183	133,00	24,36
15.	1019852	Vopsea	kg	1,043	45,00	46,94
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,710	70,00	119,70
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,035	24 000,00	840,00
18.	22050	Cablu BBГнг-LSLTx3*1.5 mm2	m	309,000	20,70	6 396,30
19.	22051	Cablu BBГнг-LSLTx3*2.5 mm2	m	390,000	30,00	11 700,00
20.	22052	Cablu BBГнг-LSLTx 3*4 mm2	m	8,000	45,00	360,00
21.	22053	Cablu ПБ 1*4 mm2	m	10,000	11,50	115,00
22.	22055-16	Tub PVC D16	m	776,000	5,30	4 112,80
23.	22055-25	Tub PVC D25	m	23,000	9,00	207,00
24.	22058	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	12,000	63,00	756,00
25.	22060	Intreupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsa IP-44	buc	1,000	55,00	55,00
26.	22061	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	59,000	23,00	1 357,00
27.	22062	Doze	buc	40,000	3,00	120,00
28.	22063	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	13,520	650,00	8 788,00
29.	22078	Cablu BBГнг-LSLTx3*6 mm2	m	8,000	65,90	527,20
30.	22079	Cablu BBГнг-LSLTx5*4 mm2	m	8,000	65,00	520,00
31.	22080	Cablu BBГнг-LSLTx5*6 mm2	m	8,000	105,90	847,20
32.	22081	Cablu BBГнг-FRLSLTx3*1,5 mm2	m	75,000	32,70	2 452,50
33.	22083	Cablu BBГнг-FRLSLTx4*1,5 mm2	m	40,000	43,40	1 736,00
34.	22084	Cablu BBГнг-FRLSLTx2*1,5 mm2	m	4,000	29,40	117,60
35.	22092	Intreupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A, IP-54	buc	23,000	53,00	1 219,00
36.	22093	Intreupator cap-scara, cu contact de protectie 10A IP 54	buc	8,000	79,00	632,00
37.	22096	Corp de iluminat LED 4000K 12W IP54 900 lm	buc	13,520	580,00	7 841,60
38.	22098	Corp de iluminat LED echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	8,320	650,00	5 408,00
39.	22099	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	2,080	145,00	301,60
40.	22114	Cablu ПБ 1*6 mm2	m	10,000	17,50	175,00
41.	22127	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	4,160	650,00	2 704,00
42.	22135	Sina N	buc	3,000	25,00	75,00
43.	22136	Sina PE	buc	3,000	25,00	75,00
44.	22147	Contactoer electromagnetice КММ-23210 32А 400V	buc	2,000	306,00	612,00

45.	235118	Furtun metalic P3-III D18mm	m	56,000	12,00	672,00
46.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	41,600	3,00	124,80
47.	30AVDT-32-2-C16.1	Intreupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	8,000	264,00	2 112,00
48.	30VA47-29-1-B10.1	Intreupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	9,000	30,00	270,00
49.	30VA47-29-1-C20.1	Intreupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	30,00	30,00
50.	30VA47-29-1-C32	Intreupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	2,000	40,00	80,00
51.	30VA47-29-1-C6.1	Intreupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	4,000	30,00	120,00
52.	30VA47-29-3-C20.2	Intreupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	2,000	82,00	164,00
53.	30VA47-29-3-C25.1	Intreupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	2,000	88,00	176,00
54.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	41,600	3,00	124,80
55.	32132VN-32-2-20	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	5,000	56,00	280,00
56.	32132VN-32-2-32	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000	60,00	60,00
57.	32132VN-32-4-40	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	82,00	82,00
58.	32132VN-32-4-63	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc	1,000	95,00	95,00
59.	32146	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	4,000	330,00	1 320,00
60.	32150	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	2,000	100,00	200,00
61.	322130-12	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000	167,00	167,00
62.	322130-36	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	2,000	494,00	988,00
63.	5009030	Flanse	10 buc	8,550	33,00	282,15
64.	5009031	Scoabe	10 buc	57,285	40,00	2 291,40
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	186,540	1,00	186,54
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	164,700	6,00	988,20
67.	5009070	Racordari	10 buc	15,390	21,00	323,18
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	27,000	2,00	54,00
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,077	300,00	23,10
70.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,124	3,00	0,37
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,578	37,00	21,40
72.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	22,00	0,68
73.	5009619	Ate de cusut	kg	0,030	10,00	0,30
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,087	43,00	3,75
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	4,555	70,00	318,85
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,204	51,00	10,42
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,391	77,00	30,09
		Total materiale de constructii				75 781,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,665	500,00	2 332,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,330	60,00	1 639,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,350	27,00	738,45
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	135,090	24,00	3 242,17
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28,735	30,00	862,05
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	80,00	52,80
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,928	17,00	32,78

8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,382	17,00	703,50
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	47,00	13,63
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,665	344,00	1 604,78
		Total utilaje de construcții				11 222,46

Total	lei	146 260,17
TVA	20 %	29 252,03

Total deviz:

175 512,20

Intocmit

SRL "Servicons Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a GTS, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare, precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul "Ion Sarbu" din s. Mascauti, r-nul Criuleni

Investitor Primaria Mascauti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Zona interventie nr 1				
		1.1.1. PD1				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc			206,03 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		Total	lei			206,03
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc			213,76
						161,16
	1	Muncitor	h-om	2,370	68,00	161,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	63,00	6,30
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	30,00	21,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,60
		Total	lei			213,76
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)	buc			79,11
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		Total	lei			79,11
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			79,11
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		Total	lei			79,11
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			206,03
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			206,03
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	buc			206,02
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			412,05
		1.1.2. Cabluri si canale				
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 504,05
	1	Muncitor	h-om	12,400	68,00	843,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	32,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	37,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	43,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,500	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	344,00	134,27
		<i>Total</i>	lei			1 398,77
8		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2	m			20,70
	22050	Cablu BBΓHΓ-LSLTx3*1.5 mm2	m	1,000	20,70	20,70
		<i>Total</i>	lei			724,50
9		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2	m			30,00
	22051	Cablu BBΓHΓ-LSLTx3*2.5 mm2	m	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*4 mm2	m			45,00
	22052	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*4 mm2	m	1,000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			360,00
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, IIB 1*4 mm2	m			11,50
						0,00
	22053	Cablu IIB 1*4 mm2	m	1,000	11,50	11,50
		<i>Total</i>	lei			115,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 947,02
						1 618,40
	1	Muncitor	h-om	23,800	68,00	1 618,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	59,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	11,00	147,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	33,00	33,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	40,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	21,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	54,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	24,00	379,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	17,00	82,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	344,00	37,68
		<i>Total</i>	lei			2 475,50
13		Tub PVC D16	m			5,30
						0,00
	22055-16	Tub PVC D16	m	1,000	5,30	5,30
		<i>Total</i>	lei			402,80
14		Tub PVC D25	m			9,00
						0,00
	22055-25	Tub PVC D25	m	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
		1.1.3. Intrerupatoare si prize				
15	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 143,00
						2 937,50
	1	Muncitor	h-om	43,200	68,00	2 937,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	63 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	63 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	44,00	44,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	3,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	77,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	17,00	109,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	344,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			62,86
16		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			63,00
						0,00
	22058	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			126,00
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 292,00
						2 190,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	68,00	2 190,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,040	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	344,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22,92
18		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-44	buc			55,00
						0,00
	22060	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsa IP-44	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
19		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			23,00
						0,00
	22061	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			69,00
20		Doze	buc			3,00
						0,00
	22062	Doze	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			9,00
		1.1.4. Corpuri de iluminat				
21	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)	buc			701,28
						19,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	68,00	19,04
	22063	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,000	650,00	676,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	3,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			2 805,12
		1.2. Zona interventie nr 2 si 3				
		1.2.1. PD2				
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C32A)	buc			206,03
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			206,03
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc			213,76
						161,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,370	68,00	161,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	63,00	6,30
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	30,00	21,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,60
		Total	lei			213,76
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/63A)	buc			79,11
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		Total	lei			79,11
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			79,11
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		Total	lei			158,22
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc			206,02
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		Total	lei			412,05
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C20A)	buc			206,03
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,001	24 000,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			206,03
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/3P/C25A)	buc			206,03 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			206,03
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			206,02 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			824,08

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABДТ32/2P/C16A/10mA)	buc			206,02 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		Total	lei			618,06
31	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc			148,68 76,84
	1	Muncitor	h-om	1,130	68,00	76,84
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	23 000,00	46,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	63,00	8,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	27,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	344,00	6,88
		Total	lei			297,35
32	08-03-529-3	Contactor electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc			622,67 269,28
	1	Muncitor	h-om	3,960	68,00	269,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	123,00	0,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,526	63,00	33,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,027	133,00	3,59
	1019852	Vopsea	kg	0,047	45,00	2,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	22,00	0,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	51,00	2,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,066	77,00	5,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	500,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	17,00	2,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	47,00	13,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	344,00	2,75
		Total	lei			622,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Cabluri si canale				
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 492,33 843,20
	1	Muncitor	h-om	12,400	68,00	843,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	20,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	37,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	43,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	344,00	134,17
		Total	lei			6 431,94
34		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*1.5 mm2	m			20,70 0,00
	22050	Cablu BBΓHR-LSLTx3*1.5 mm2	m	1,000	20,70	20,70
		Total	lei			3 291,30
35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*2.5 mm2	m			30,00 0,00
	22051	Cablu BBΓHR-LSLTx3*2.5 mm2	m	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			4 500,00
36		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 3*6 mm2	m			65,90 0,00
	22078	Cablu BBΓHR-LSLTx3*6 mm2	m	1,000	65,90	65,90
		Total	lei			527,20
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 5*4 mm2	m			0,00 0,00
		Total	lei			
38		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-LSLTx 5*6 mm2	m			105,90 0,00
	22080	Cablu BBΓHR-LSLTx5*6 mm2	m	1,000	105,90	105,90
		Total	lei			847,20
39		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHR-FRLSLTx 3*1,5 mm2	m			32,70 0,00
	22081	Cablu BBΓHR-FRLSLTx3*1,5 mm2	m	1,000	32,70	32,70
		Total	lei			2 452,50
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 472,41 843,18
	1	Muncitor	h-om	12,400	68,00	843,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,73

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	37,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	43,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	344,00	134,45
		<i>Total</i>	lei			323,93
41		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m			43,40
						0,00
	22083	Cablu BBΓHF-FRLSLTx4*1,5 mm2	m	1,000	43,40	43,40
		<i>Total</i>	lei			868,00
42		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m			29,40
						0,00
	22084	Cablu BBΓHF-FRLSLTx2*1,5 mm2	m	1,000	29,40	29,40
		<i>Total</i>	lei			58,80
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 940,53
						1 618,40
	1	Muncitor	h-om	23,800	68,00	1 618,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	11,00	147,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	33,00	33,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	40,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	21,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	24,00	379,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	17,00	82,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	344,00	37,86
		<i>Total</i>	lei			12 585,47
44		Tub PVC D16	m			5,30
						0,00
	22055-16	Tub PVC D16	m	1,000	5,30	5,30
		<i>Total</i>	lei			2 040,50
45		Tub PVC D25	m			9,00
						0,00
	22055-25	Tub PVC D25	m	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
46		Furtun metalic P3-IИИ D18mm	m			12,00
						0,00
	235118	Furtun metalic P3-IИИ D18mm	m	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			336,00
		1.2.3. Intrerupatoare si prize				
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 144,25
						2 937,50
	1	Muncitor	h-om	43,200	68,00	2 937,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	63 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	63 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	44,00	45,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	77,00	7,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	17,00	108,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	344,00	17,25
		<i>Total</i>	lei			125,77
48		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			63,00
						0,00
	22058	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 345,36
						2 189,60
	1	Muncitor	h-om	32,200	68,00	2 189,60
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	5 000,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	344,00	13,76
		<i>Total</i>	lei			586,34
50		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc			53,00
						0,00
	22092	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A, IP-54	buc	1,000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			901,00
51		Intrerupator cap-scara, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc			79,00
						0,00
	22093	Intrerupator cap-scara, cu contact de protectie 10A IP 54	buc	1,000	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			632,00
52		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			23,00
						0,00
	22061	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			828,00
53		Doze	buc			3,00
						0,00
	22062	Doze	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
		1.2.4. Corpuri de iluminat				
54	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) 4000K 12W IP54 900 lm)	buc			628,48
						19,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	68,00	19,04
	22096	Corp de iluminat LED 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,000	580,00	603,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	3,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			8 170,24
55	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)	buc			701,28
						19,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	68,00	19,04
	22063	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,000	650,00	676,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	3,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 506,40
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm)	buc			701,28 19,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	68,00	19,04
	22098	Corp de iluminat LED echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,000	650,00	676,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	3,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			5 610,24
57	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE)	buc			176,08 19,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	68,00	19,04
	22099	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	145,00	150,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	3,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			352,16
		1.3. Zona interventie nr 4 si 5				
		1.3.1. PD3				
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat 1P - BA47-29/1P/C32A)	buc			206,03 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			206,03
59	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 36 module IP41)	buc			213,76 161,16
	1	Muncitor	h-om	2,370	68,00	161,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	63,00	6,30
	1019852	Vopsea	kg	0,020	45,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	30,00	21,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	80,00	17,60
		<i>Total</i>	lei			213,76
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc			79,11 76,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	68,00	76,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			79,11
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc			79,11
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			79,11
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc			206,02
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			412,05
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C10A)	buc			206,03
						106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			206,03
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc			206,02 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			412,05
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	buc			206,02 106,08
	1	Muncitor	h-om	1,560	68,00	106,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	123,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	63,00	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	11,00	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	133,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,036	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	37,00	0,74
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	51,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	77,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	17,00	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	344,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			824,08
66	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc			148,68 76,84
	1	Muncitor	h-om	1,130	68,00	76,84
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	23 000,00	46,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	63,00	8,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	500,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	27,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	344,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			297,35

1	2	3	4	5	6	7
67	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca	buc			136,00
						136,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	68,00	136,00
		Total	lei			136,00
		1.3.2. Cabluri si canale				
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 497,78
						843,20
	1	Muncitor	h-om	12,400	68,00	843,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	26,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	37,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	43,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	195,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	344,00	134,19
		Total	lei			5 137,37
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*1.5 mm2	m			20,70
						0,00
	22050	Cablu BBΓHF-LSLTx3*1.5 mm2	m	1,000	20,70	20,70
		Total	lei			2 380,50
70		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*2.5 mm2	m			30,00
						0,00
	22051	Cablu BBΓHF-LSLTx3*2.5 mm2	m	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			6 000,00
71		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-LSLTx 3*6 mm2	m			65,00
						0,00
	22079	Cablu BBΓHF-LSLTx5*4 mm2	m	1,000	65,00	65,00
		Total	lei			520,00
72		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm2	m			17,50
						0,00
	22114	Cablu ΠB 1*6 mm2	m	1,000	17,50	17,50
		Total	lei			175,00
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 472,41
						843,18
	1	Muncitor	h-om	12,400	68,00	843,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	47 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	37,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	43,00	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,390	500,00	195,45

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	27,00	81,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	344,00	134,45
		<i>Total</i>	lei			323,93
74		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m			43,40
						0,00
	22083	Cablu BBΓHF-FRLSLTx4*1,5 mm2	m	1,000	43,40	43,40
		<i>Total</i>	lei			868,00
75		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHF-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m			29,40
						0,00
	22084	Cablu BBΓHF-FRLSLTx2*1,5 mm2	m	1,000	29,40	29,40
		<i>Total</i>	lei			58,80
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 938,87
						1 618,40
	1	Muncitor	h-om	23,800	68,00	1 618,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	11,00	147,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	33,00	33,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	40,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	21,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	54,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	24,00	379,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	17,00	82,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	344,00	37,81
		<i>Total</i>	lei			10 080,32
77		Tub PVC D16	m			5,30
						0,00
	22055-16	Tub PVC D16	m	1,000	5,30	5,30
		<i>Total</i>	lei			1 669,50
78		Furtun metalic P3-III D18mm	m			12,00
						0,00
	235118	Furtun metalic P3-III D18mm	m	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			336,00
		1.3.3. Intrerupatoare si prize				
79	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 131,50
						2 937,67
	1	Muncitor	h-om	43,200	68,00	2 937,67
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	63 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	63 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	44,00	44,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	3,00	3,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	77,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	16,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	17,00	108,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	344,00	11,50
		<i>Total</i>	lei			187,89
80		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc			63,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22058	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			378,00
81	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 319,83 ----- 2 189,67
	1	Muncitor	h-om	32,200	68,00	2 189,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	344,00	11,50
		<i>Total</i>	lei			139,19
82		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare aparenta IP-54	buc			53,00 ----- 0,00
	22092	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A, IP-54	buc	1,000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			318,00
83		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc			23,00 ----- 0,00
	22061	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
84		Doze	buc			3,00 ----- 0,00
	22062	Doze	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
		1.3.4. Corpuri de iluminat				
85	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm)	buc			701,28 ----- 19,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	68,00	19,04
	22127	Corp de iluminat LED (montare incastrata) cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,000	650,00	676,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	3,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			2 805,12
86	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)	buc			701,28 ----- 19,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,280	68,00	19,04
	22063	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,000	650,00	676,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	3,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			2 805,12
		2. Utilaj				
		2.1. PDI				
87	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc			30,00 ----- 0,00
	30VA47-29-1-C20.1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
88	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc			167,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	322130-12	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc	1,000	167,00	167,00
		<i>Total</i>	lei			167,00
89	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc			60,00
						0,00
	32132VN-32-2-32	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
90	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			56,00
						0,00
	32132VN-32-2-20	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
91	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			30,00
						0,00
	30VA47-29-1-B10.1	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc			264,00
						0,00
	30AVDT-32-2-C16.1	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			528,00
93		Sina N	buc			25,00
						0,00
	22135	Sina N	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
94		Sina PE	buc			25,00
						0,00
	22136	Sina PE	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
		2.2. PD2				
95	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc			40,00
						0,00
	30VA47-29-1-C32	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
96	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc			494,00
						0,00
	322130-36	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000	494,00	494,00
		<i>Total</i>	lei			494,00
97	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc			95,00
						0,00
	32132VN-32-4-63	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
98	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			56,00
						0,00
	32132VN-32-2-20	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			112,00
99	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			30,00
						0,00
	30VA47-29-1-C6.1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00

1	2	3	4	5	6	7
100	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc			82,00 0,00
	30VA47-29-3-C20.2	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
101	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc			88,00 0,00
	30VA47-29-3-C25.1	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
102	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			30,00 0,00
	30VA47-29-1-B10.1	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/C16A/10mA	buc			264,00 0,00
	30AVDT-32-2-C16.1	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			792,00
104	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc			330,00 0,00
	32146	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
105	pret de piata	Contactator electromagnetic KMI-23210 32A 400V	buc			306,00 0,00
	22147	Contactator electromagnetic KMI-23210 32A 400V	buc	1,000	306,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			306,00
106		Sina N	buc			25,00 0,00
	22135	Sina N	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
107		Sina PE	buc			25,00 0,00
	22136	Sina PE	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
108	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc			100,00 0,00
	32150	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		2.3. PD3				
109	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc			40,00 0,00
	30VA47-29-1-C32	Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
110	pret de piata	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc			494,00 0,00
	322130-36	Tablou din plastic pentru 36 module, IP41	buc	1,000	494,00	494,00
		<i>Total</i>	lei			494,00
111	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc			82,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32132VN-32-4-40	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
112	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			56,00
						0,00
	32132VN-32-2-20	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			112,00
113	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			30,00
						0,00
	30VA47-29-1-C6.1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
114	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc			82,00
						0,00
	30VA47-29-3-C20.2	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
115	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc			88,00
						0,00
	30VA47-29-3-C25.1	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
116	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			30,00
						0,00
	30VA47-29-1-B10.1	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
117	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABДТ32/2P/C16A/10mA	buc			264,00
						0,00
	30AVDT-32-2-C16.1	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			792,00
118	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc			330,00
						0,00
	32146	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
119	pret de piata	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc			306,00
						0,00
	22147	Contactator electromagnetic КМИ-23210 32A 400V	buc	1,000	306,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			306,00
120		Sina N	buc			25,00
						0,00
	22135	Sina N	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
121		Sina PE	buc			25,00
						0,00
	22136	Sina PE	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
122	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc			100,00
						0,00
	32150	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Servicons Plus"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.