

## Primaria sat. Zubresti r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Satul Zubresti r-nul Straseni PT-145,217,229

Valoarea de deviz 177 090,02 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. PT-145</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,37	2 921,61	4 002,60
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 370,00	8,10	11 097,00
3		Banda metalica inoxidabila F207	m	188,00	8,00	1 504,00
4		Clema pentru banda A200	buc	188,00	2,00	376,00
5		Furnitura de sustinere KM1800	buc	60,00	32,20	1 932,00
6		Clema de sustinere RA 25	buc	24,00	8,00	192,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc	36,00	13,65	491,40
8		Clema ПС-1-1	buc	33,00	20,00	660,00
9		Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	126,00	12,50	1 575,00
10	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	0,30	15,40	4,62

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg	18,00	22,69	408,34
12	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,30	765,63	229,69
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,00	682,71	682,71
14	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune (25x4) mm2	100 m	0,12	873,17	104,78
		<i>Total</i>	lei			23 260,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			966,04
		<i>Transport</i>	1,00 %			186,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 220,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			512,67
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>26 146,27 4 293,50</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W	buc	18,00	54,78	986,01
16		Conectoare Forbox D 6mm	buc	36,00	2,00	72,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	18,00	87,19	1 569,41
18		Consola cu un brat KP4	buc	18,00	60,00	1 080,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,34	331,00	112,54

1	2	3	4	5	6	7
20		Cablu AVVG 3x4mm2	m	27,00	4,50	121,50
21		Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,00	8,00	32,00
22		Cablu AVVG 3x16mm2	m	3,00	20,00	60,00
23	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,033	557,88	18,41
24		Cablu APV 1x16mm2	m	33,00	18,00	594,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,22	1 791,95	394,23
26		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	22,00	32,00	704,00
27	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	36,56	146,24
28		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	50,00	200,00
29		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	20,00	160,00
30		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,00	6,00	48,00
31		Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	4,00	4,00	16,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,00	62,82	62,82
33	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	buc	1,00	91,90	91,90
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,00	125,53	753,15
35		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,00	65,00	65,00
36		Intrerupator de sarcina BH-32 2P	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		40A				
37		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc	1,00	25,00	25,00
38		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc	1,00	25,00	25,00
39		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 25A	buc	1,00	25,00	25,00
40		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc	1,00	25,00	25,00
41	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	395,43	395,43
42	10-01-039- 06	Piese diverse: Taimer electronic	buc	1,00	40,16	40,16
43	08-01-066- 1	Paratrasnet, descarator ОПС1-С (1pol)	set	1,00	93,64	93,64
44	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	7,53	7,53
		<i>Total</i>	lei			7 983,97
		<i>Asigurarea sicila si medicala</i>	22,50 %			670,07
		<i>Transport</i>	1,00 %			46,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			297,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			179,97
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 178,32 2 978,07</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
45		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,00	750,00	750,00
46		Panou de distributie ЩМП 2-3	buc	1,00	500,00	500,00
47		Contor de evidenta ZCG-112	buc	1,00	600,00	600,00
48		Demaror electromagnetice 40A КМИ34012	buc	1,00	350,00	350,00
49		Relevu de timp Ub -220V,Inom- 16A АНС 15А	buc	1,00	350,00	350,00
50		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (1pol)	buc	1,00	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Corp de iluminat LED 50W	buc	18,00	367,00	6 606,00
		<i>Total</i>	lei			9 456,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			113,47
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 569,47</b>
		<b>Total PT-145 Inclusiv salariu</b>				<b>44 894,06 7 271,57</b>
		<b>2. PT-217</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
52	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,08	2 921,94	3 155,69
53		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1 080,00	8,10	8 748,00
54		Banda metalica inoxidabila F207	m	132,00	8,00	1 056,00
55		Clema pentru banda A200	buc	132,00	2,00	264,00
56		Furnitura de sustinere KM1800	buc	50,00	32,20	1 610,00
57		Clema de sustinere RA 25	buc	10,00	8,00	80,00
58		Pivot de ancora PA416/35	buc	40,00	13,65	546,00
59		Clema ПС-1-1	buc	16,00	20,00	320,00
60		Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	100,00	12,50	1 250,00
61	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,30	15,40	4,62
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	18,00	22,69	408,34

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)				
63	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,30	765,63	229,69
64	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,86	691,84	594,98
65	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune (25x4) mm2	100 m	0,12	873,17	104,78
		<i>Total</i>	lei			18 372,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			775,92
		<i>Transport</i>	1,00 %			146,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			964,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			405,20
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>20 664,90 3 448,53</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
66	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W	buc	17,00	54,87	932,74
67		Conectoare Forbox D 6mm	buc	34,00	2,00	68,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	17,00	87,29	1 483,89
69		Consola cu un brat KP4	buc	17,00	60,00	1 020,00
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,33	331,76	109,48
71		Cablu AVVG 3x4mm2	m	26,00	4,50	117,00
72		Cablu AVVG 2x16mm2	m	4,00	8,00	32,00
73		Cablu AVVG 3x16mm2	m	3,00	20,00	60,00
74	08-02-367-	Conductor pe placi montate cu	1 km	0,023	558,26	12,84

1	2	3	4	5	6	7
	2	izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2				
75		Cablu APV 1x16mm2	m	23,00	18,00	414,00
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,21	1 799,57	377,91
77		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	21,00	32,00	672,00
78	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	36,56	146,24
79		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	50,00	200,00
80		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	20,00	160,00
81		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,00	6,00	48,00
82		Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	4,00	4,00	16,00
83	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,00	62,82	62,82
84	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	buc	1,00	91,90	91,90
85	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	7,00	124,98	874,88
86		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,00	65,00	65,00
87		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,00	60,00	60,00
88		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc	1,00	25,00	25,00
89		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc	1,00	25,00	25,00
91		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 6A	buc	2,00	25,00	50,00
92	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	395,43	395,43
93	10-01-039- 06	Piese diverse: Taimer electronic	buc	1,00	40,16	40,16
94	08-01-066- 1	Paratrasnet, descarculator OPI1-C (1pol)	set	1,00	93,64	93,64
95	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	7,53	7,53
		<i>Total</i>	lei			7 686,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			651,36
		<i>Transport</i>	1,00 %			44,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			289,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			173,44
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 845,21 2 894,94</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
96		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,00	750,00	750,00
97		Panou de distributie ИИМП 2-3	buc	1,00	500,00	500,00
98		Contor de evidenta ZCG-112	buc	1,00	600,00	600,00
99		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,00	350,00	350,00
100		Releu de timp Ub -220V,Inom- 16A AHC 15A	buc	1,00	350,00	350,00
101		Limitator de supratensiune Unom-400V OPI1-C (1pol)	buc	1,00	300,00	300,00
102		Corp de iluminat LED 50W	buc	17,00	367,00	6 239,00
		<i>Total</i>	lei			9 089,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			109,07



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 198,07</b>
		<b>Total PT-217 Inclusiv salariu</b>				<b>38 708,18 6 343,47</b>
		<b>3. PT-229</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
103	33-04-017- 2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,70	2 921,51	2 045,06
104		Cablu SIP-2 2x25mm2	m	700,00	8,10	5 670,00
105		Banda metalica inoxidabila F207	m	75,00	8,00	600,00
106		Clema pentru banda A200	buc	75,00	2,00	150,00
107		Furnitura de sustinere KM1800	buc	29,00	32,20	933,80
108		Clema de sustinere RA 25	buc	11,00	8,00	88,00
109		Pivot de ancora PA416/35	buc	18,00	13,65	245,70
110		Clema ПС-1-1	buc	9,00	20,00	180,00
111		Clema de conexiune 30И 16- 70/2,5-35	buc	45,00	12,50	562,50
112	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,30	15,40	4,62
113	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg	18,00	22,69	408,34
114	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,30	765,63	229,69

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
115	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	47,00	694,20	32 627,37
116	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune (25x4) mm <sup>2</sup>	100 m	0,12	873,17	104,78
		<i>Total</i>	lei			43 849,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 503,31
		<i>Transport</i>	1,00 %			227,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 429,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 020,21
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>52 030,36 20 014,73</b>
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
117	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W	buc	9,00	53,11	478,00
118		Conectoare Forbox D 6mm	buc	18,00	2,00	36,00
119	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,00	88,86	799,71
120		Consola cu un brat KP4	buc	9,00	60,00	540,00
121	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,21	329,81	69,26
122		Cablu AVVG 3x4mm <sup>2</sup>	m	14,00	4,50	63,00
123		Cablu AVVG 2x16mm <sup>2</sup>	m	4,00	8,00	32,00
124		Cablu AVVG 3x16mm <sup>2</sup>	m	3,00	20,00	60,00
125	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm <sup>2</sup>	1 km	0,014	555,71	7,78
126		Cablu APV 1x16mm <sup>2</sup>	m	14,00	18,00	252,00
127	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,11	1 927,00	211,97

1	2	3	4	5	6	7
128		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	11,00	32,00	352,00
129	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	36,56	146,24
130		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	50,00	200,00
131		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	20,00	160,00
132		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	8,00	6,00	48,00
133		Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	4,00	4,00	16,00
134	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc	1,00	62,82	62,82
135	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	buc	1,00	91,90	91,90
136	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	5,00	126,67	633,33
137		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,00	65,00	65,00
138		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,00	60,00	60,00
139		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc	1,00	25,00	25,00
140		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc	1,00	25,00	25,00
141		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc	1,00	25,00	25,00
142	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	395,43	395,43

1	2	3	4	5	6	7
143	10-01-039-06	Piese diverse: Taimer electronic	buc	1,00	40,16	40,16
144	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcator OHC1-C (1pol)	set	1,00	93,64	93,64
145	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	7,53	7,53
		<i>Total</i>	lei			4 996,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			399,17
		<i>Transport</i>	1,00 %			30,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			177,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			112,07
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 715,58 1 774,09</b>
		<b>3.3. Utilaj</b>				
146		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,00	750,00	750,00
147		Panou de distributie ИИМИ 2-3	buc	1,00	500,00	500,00
148		Contor de evidenta ZCG-112	buc	1,00	600,00	600,00
149		Demaror electromagnetic 40A KMI34012	buc	1,00	350,00	350,00
150		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A AHC 15A	buc	1,00	350,00	350,00
151		Limitator de supratensiune Unom-400V OHC1-C (1pol)	buc	1,00	300,00	300,00
152		Corp de iluminat LED 50W	buc	9,00	367,00	3 303,00
		<i>Total</i>	lei			6 153,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			73,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 226,84</b>
		<b>Total PT-229 Inclusiv salariu</b>				<b>63 972,78 21 788,82</b>

		Total	lei			147 575,02
		TVA	20,00 %			29 515,00
		<b>Total deviz:</b>				<b>177 090,02</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Inclusiv salariu</b>					

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Zubresti r-nul  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Satul Zubresti r-nul Straseni PT-145,217,229**

**Valoarea de deviz 177 090,02 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.07.2020

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 744,18	20,08	35 023,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,57	20,08	131,94
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	20,08	10,83
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,26	20,08	206,01
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	20,08	13,86
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	20,08	18,06
		<b>Total manopera</b>				<b>35 403,86</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,81	20,00	16,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	3 000,00	90,00
3.	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	4,49	3 000,00	13 470,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,03	3 000,00	90,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,09	3 000,00	270,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	32,38	20,00	647,60
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07	20,00	1,40
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,39	15,00	215,85
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,68	10,00	366,80

10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,31	100,00	31,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,68	10,00	366,80
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	3 000,00	90,00
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,53	20,00	10,60
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,28	20,00	5,60
15.	1019852	Vopsea	kg	23,83	15,00	357,45
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,40	3,00	16,20
17.	1253454546	Conectoare Forbox D 6mm	buc	88,00	2,00	176,00
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,66	220,00	145,20
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	160,00	115,20
20.	152135454388	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	3,00	750,00	2 250,00
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	3 000,00	180,00
22.	2113543548	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	24,00	20,00	480,00
23.	212315458541	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	54,00	32,00	1 728,00
24.	213543484545	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc	3,00	25,00	75,00
25.	21354546894	Clema pentru banda A200	buc	395,00	2,00	790,00
26.	21355454385	Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	12,00	4,00	48,00
27.	21515151555	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	3,00	65,00	195,00
28.	21535354354	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	3,00	60,00	180,00
29.	215354354884	Demaror electromagnetic 40A KMI34012	buc	3,00	350,00	1 050,00
30.	2154155514	Banda metalica inoxidabila F207	m	395,00	8,00	3 160,00
31.	2311515151	Clema IIC-1-1	buc	58,00	20,00	1 160,00
32.	235514545454	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	3 150,00	8,10	25 515,00
33.	25153548438	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc	3,00	25,00	75,00
34.	25153548485	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 25A	buc	1,00	25,00	25,00
35.	25353545545	Consola cu un brat KP4	buc	44,00	60,00	2 640,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,88	1,60	273,42
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,54	5,00	2,70
38.	2775276304513	Confectii metalice inglobate in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg	54,00	18,00	972,00
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,27	20,00	5,40
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,42	2,50	1,05
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	12,00	2,88
42.	41021234545	Cablu AVVG 2x16mm2	m	12,00	8,00	96,00
43.	4512012145	Clema de conexiune 3OI 16-70/2,5-35	buc	271,00	12,50	3 387,50
44.	45123154438	Contor de evidenta ZCG-112	buc	3,00	600,00	1 800,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	14,04	10,00	140,40
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,40	2,00	10,80
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	109,80	2,00	219,60
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,54	10,00	5,40
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	26,70	20,00	534,00
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 000,00	30,00
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,44	8,00	3,52
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,57	100,00	57,00
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,30	50,00	915,00
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,03	20,00	0,60
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	100,00	3,00
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,02	3 000,00	60,00
57.	5120123154545	Cablu APV 1x16mm2	m	70,00	18,00	1 260,00
58.	51213155348	Limitator de supratensiune Unom-400V OIIC1-C (1pol)	buc	3,00	300,00	900,00
59.	51213543484	Pivot de ancora PA416/35	buc	94,00	13,65	1 283,10
60.	51221554515	Furnitura de sustinere KM1800	buc	139,00	32,20	4 475,80
61.	51232151446498	Clema de sustinere RA 25	buc	45,00	8,00	360,00
62.	51311545152135	Cablu AVVG 3x16mm2	m	9,00	20,00	180,00
63.	521355485484698	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	12,00	50,00	600,00

64.	52151545465	Cablu AVVG 3x4mm2	m	67,00	4,50	301,50
65.	52153548514348	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 6A	buc	2,00	25,00	50,00
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,44	20,00	8,80
67.	523153458484	Panou de distributie ИИИИИ 2-3	buc	3,00	500,00	1 500,00
68.	52331548841	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc	3,00	25,00	75,00
69.	5235354548	Corp de iluminat LED 50W	buc	44,00	367,00	16 148,00
70.	5315438515135	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	3,00	350,00	1 050,00
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,16	20,00	43,20
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,18	20,00	3,60
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИИЭИИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,75	20,00	35,00
74.	8451254544698	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	24,00	6,00	144,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>92 971,17</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,24	20,00	204,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,64	10,00	26,40
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	29,43	10,00	294,30
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,64	5,00	13,20
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	36,48	5,00	182,40
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	96,31	5,00	481,55
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	170,94	3,00	512,82
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	10,00	6,60
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	10,00	6,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	5,00	2,70
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,08	5,00	5,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,40	5,00	12,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,58	50,00	129,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,21	50,00	10,50
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,60	20,00	72,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,24	50,00	512,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 472,27</b>

Total	lei	147 575,02
TVA	20,00 %	29 515,00

**Total deviz:**

**177 090,0  
2**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. PT-145</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 921,61
	1	Muncitor	h-om	135,9300	20,08	2 729,42
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	40,88
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	10,00	93,43
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	5,00	57,88
2		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			8,10
	235514545454	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	8,10	8,10
3		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,00
	2154155514	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	8,00	8,00
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21354546894	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,00
5		Furnitura de sustinere KM1800	buc			32,20
	51221554515	Furnitura de sustinere KM1800	buc	1,0000	32,20	32,20
6		Clema de sustinere RA 25	buc			8,00
	51232151446498	Clema de sustinere RA 25	buc	1,0000	8,00	8,00
7		Pivot de ancora PA416/35	buc			13,65
	51213543484	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	13,65	13,65
8		Clema IIC-1-1	buc			20,00
	2311515151	Clema IIC-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
9		Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc			12,50
	4512012145	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
10	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	20,08	15,40
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg			22,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	20,08	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	20,08	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	20,08	0,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	2775276304513	Confectii metalice inglobate in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
12	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			765,63



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	20,08	146,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	20,08	8,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	303,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	11,67
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			682,71
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	3 000,00	270,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	3,00	9,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
14	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune (25x4) mm2	100 m			873,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	20,00	11,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	3 000,00	250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	15,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	20,00	3,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	3,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	8,33
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W	buc			54,78
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,67
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
16		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	1253454546	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			87,19
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
18		Consola cu un brat KP4	buc			60,00
	25353545545	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	60,00	60,00
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			331,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	249,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,12
20		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,50
	52151545465	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,50	4,50
21		Cablu AVVG 2x16mm2	m			8,00
	41021234545	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,0000	8,00	8,00
22		Cablu AVVG 3x16mm2	m			20,00
	51311545152135	Cablu AVVG 3x16mm2	m	1,0000	20,00	20,00
23	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			557,88
	1	Muncitor	h-om	23,9000	20,08	480,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	18,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	5,00	59,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	0,00
24		Cablu APV 1x16mm2	m			18,00
	5120123154545	Cablu APV 1x16mm2	m	1,0000	18,00	18,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 791,95
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	696,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	3 000,00	136,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	20,00	20,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	3,00	53,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,36
26		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			32,00
	212315458541	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	32,00	32,00
27	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			36,56
	1	Muncitor	h-om	1,3700	20,08	27,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	20,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
28		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
	521355485484698	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	1,0000	50,00	50,00
29		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,00
	2113543548	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	20,00	20,00
30		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			6,00
	8451254544698	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	6,00	6,00
31		Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc			4,00
	21355454385	Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			62,82
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	3,00	2,13
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
33	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	buc			91,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	15,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	3 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	3,00	2,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			125,53
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	15,00	0,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	3 000,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,00	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
35		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			65,00
	21515151555	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	65,00	65,00
36		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	21535354354	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,00
37		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc			25,00
	25153548438	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc			25,00
	213543484545	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,00
39		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 25A	buc			25,00
	25153548485	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 25A	buc	1,0000	25,00	25,00
40		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc			25,00
	52331548841	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc	1,0000	25,00	25,00
41	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			395,43
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	20,00	1,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	15,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	3 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
42	10-01-039-06	Piese diverse: Taimer electronic	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
43	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcator ОПС1-С (1pol)	set			93,64
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
44	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			7,53
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<b>1.3. Utilaj</b>				
45		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			750,00
	152135454388	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	750,00	750,00
46		Panou de distributie ЦМП 2-3	buc			500,00
	523153458484	Panou de distributie ЦМП 2-3	buc	1,0000	500,00	500,00
47		Contor de evidenta ZCG-112	buc			600,00
	45123154438	Contor de evidenta ZCG-112	buc	1,0000	600,00	600,00
48		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc			350,00
	215354354884	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,00
49		Releu de timp Ub -220V,Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	5315438515135	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,00
50		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (1pol)	buc			300,00
	51213155348	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (1pol)	buc	1,0000	300,00	300,00
51		Corp de iluminat LED 50W	buc			367,00
	5235354548	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	367,00	367,00
		<b>2. PT-217</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
52	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 921,94
	1	Muncitor	h-om	135,9300	20,08	2 729,39
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	10,00	93,43
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	5,00	57,92
53		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			8,10
	235514545454	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	8,10	8,10
54		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,00
	2154155514	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	8,00	8,00
55		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21354546894	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,00
56		Furnitura de sustinere KM1800	buc			32,20
	51221554515	Furnitura de sustinere KM1800	buc	1,0000	32,20	32,20
57		Clema de sustinere RA 25	buc			8,00
	51232151446498	Clema de sustinere RA 25	buc	1,0000	8,00	8,00
58		Pivot de ancora PA416/35	buc			13,65
	51213543484	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	13,65	13,65
59		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	2311515151	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
60		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			12,50
	4512012145	Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
61	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	20,08	15,40
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg			22,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	20,08	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	20,08	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	20,08	0,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	2775276304513	Confectii metalice inglobate in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
63	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			765,63
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	20,08	146,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	20,08	8,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	303,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	11,67
64	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			691,84
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	3 000,00	279,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	20,00	2,79

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	3,00	9,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	6,98
65	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune (25x4) mm2	100 m			873,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	20,00	11,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	3 000,00	250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	15,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	20,00	3,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	3,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	8,33
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
66	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W	buc			54,87
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
67		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	1253454546	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			87,29
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
69		Consola cu un brat KP4	buc			60,00
	25353545545	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	60,00	60,00
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			331,76
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,70
71		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,50
	52151545465	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,50	4,50
72		Cablu AVVG 2x16mm2	m			8,00

1	2	3	4	5	6	7
	41021234545	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,0000	8,00	8,00
73		Cablu AVVG 3x16mm2	m			20,00
	51311545152135	Cablu AVVG 3x16mm2	m	1,0000	20,00	20,00
74	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			558,26
	1	Muncitor	h-om	23,9000	20,08	480,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	19,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	5,00	58,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	0,00
75		Cablu APV 1x16mm2	m			18,00
	5120123154545	Cablu APV 1x16mm2	m	1,0000	18,00	18,00
76	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 799,57
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	3 000,00	142,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	20,00	20,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	4,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	3,00	53,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,90
77		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			32,00
	212315458541	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	32,00	32,00
78	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			36,56
	1	Muncitor	h-om	1,3700	20,08	27,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	20,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
79		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			50,00
	521355485484698	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	1,0000	50,00	50,00
80		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,00
	2113543548	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	20,00	20,00
81		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			6,00
	8451254544698	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	6,00	6,00
82		Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc			4,00
	21355454385	Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,00
83	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			62,82
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	3,00	2,13
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
84	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	buc			91,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	15,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	3 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	3,00	2,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
85	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			124,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	15,00	0,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	3 000,00	4,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	20,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,00	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ute	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,29
86		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			65,00
	21515151555	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	65,00	65,00
87		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	21535354354	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,00
88		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc			25,00
	25153548438	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,00
89		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc			25,00
	213543484545	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,00
90		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc			25,00
	52331548841	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc	1,0000	25,00	25,00
91		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 6A	buc			25,00
	52153548514348	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 6A	buc	1,0000	25,00	25,00
92	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			395,43
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	20,00	1,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	15,00	0,60



1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	3 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
93	10-01-039-06	Piese diverse: Taimer electronic	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
94	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcatr ОПС1-С (1pol)	set			93,64
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
95	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			7,53
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<b>2.3. Utilaj</b>				
96		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			750,00
	152135454388	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	750,00	750,00
97		Panou de distributie ЦМП 2-3	buc			500,00
	523153458484	Panou de distributie ЦМП 2-3	buc	1,0000	500,00	500,00
98		Contor de evidenta ZCG-112	buc			600,00
	45123154438	Contor de evidenta ZCG-112	buc	1,0000	600,00	600,00
99		Demaror electromagnetic 40A КМИЗ4012	buc			350,00
	215354354884	Demaror electromagnetic 40A КМИЗ4012	buc	1,0000	350,00	350,00
100		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	5315438515135	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,00
101		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (1pol)	buc			300,00
	51213155348	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (1pol)	buc	1,0000	300,00	300,00
102		Corp de iluminat LED 50W	buc			367,00
	5235354548	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	367,00	367,00
		<b>3. PT-229</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie</b>				
103	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 921,51
	1	Muncitor	h-om	135,9300	20,08	2 729,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	40,71
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	10,00	93,43
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	5,00	57,93
104		Cablu SIP-2 2x25mm2	m			8,10
	235514545454	Cablu SIP-2 2x25mm2	m	1,0000	8,10	8,10

1	2	3	4	5	6	7
105		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,00
	2154155514	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	8,00	8,00
106		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	21354546894	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,00	2,00
107		Furnitura de sustinere KM1800	buc			32,20
	51221554515	Furnitura de sustinere KM1800	buc	1,0000	32,20	32,20
108		Clema de sustinere RA 25	buc			8,00
	51232151446498	Clema de sustinere RA 25	buc	1,0000	8,00	8,00
109		Pivot de ancora PA416/35	buc			13,65
	51213543484	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	13,65	13,65
110		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	2311515151	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
111		Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			12,50
	4512012145	Clema de conexiune ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
112	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	20,08	15,40
113	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg			22,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	20,08	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	20,08	0,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	20,08	0,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	2775276304513	Confecții metalice inglobate in beton (teava metalica pentru sustinere panou 80x80x3 L=5m)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	20,00	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
114	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			765,63
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	20,08	146,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	20,08	8,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	303,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	128,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	11,67
115	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			694,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	3 000,00	275,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 000,00	5,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	3,00	9,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
116	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune (25x4) mm2	100 m			873,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	20,00	11,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	3 000,00	250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	15,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	20,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	3,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	8,33
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
117	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED 50W	buc			53,11
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	8,00	0,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
118		Conectoare Forbox D 6mm	buc			2,00
	1253454546	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	2,00	2,00
119	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			88,86
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
120		Consola cu un brat KP4	buc			60,00
	25353545545	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	60,00	60,00
121	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			329,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	9,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	20,00	7,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,05
122		Cablu AVVG 3x4mm2	m			4,50
	52151545465	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	4,50	4,50
123		Cablu AVVG 2x16mm2	m			8,00
	41021234545	Cablu AVVG 2x16mm2	m	1,0000	8,00	8,00
124		Cablu AVVG 3x16mm2	m			20,00
	51311545152135	Cablu AVVG 3x16mm2	m	1,0000	20,00	20,00
125	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			555,71
	1	Muncitor	h-om	23,9000	20,08	473,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	15,00	21,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	5,00	60,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	0,00
126		Cablu APV 1x16mm2	m			18,00
	5120123154545	Cablu APV 1x16mm2	m	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
127	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 927,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	3 000,00	272,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	20,00	21,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	20,00	3,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	3,00	53,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	9,09
128		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m			32,00
	212315458541	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25mm	m	1,0000	32,00	32,00
129	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			36,56
	1	Muncitor	h-om	1,3700	20,08	27,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	20,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
130		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			50,00
	521355485484698	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	1,0000	50,00	50,00
131		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,00
	2113543548	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	20,00	20,00
132		Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			6,00
	8451254544698	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	6,00	6,00
133		Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc			4,00
	21355454385	Papuc de cablu din aluminiu TA16 (KBT)	buc	1,0000	4,00	4,00
134	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM DDE-1 25A)	buc			62,82
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	3,00	2,13
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
135	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	buc			91,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	15,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	3 000,00	30,00

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	0,1000	20,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	3,00	2,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
136	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			126,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	15,00	0,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	3 000,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	20,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	3,00	0,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,30
137		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc			65,00
	21515151555	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 63A	buc	1,0000	65,00	65,00
138		Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			60,00
	21535354354	Intrerupator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	60,00	60,00
139		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc			25,00
	25153548438	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 40A	buc	1,0000	25,00	25,00
140		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc			25,00
	213543484545	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 32A	buc	1,0000	25,00	25,00
141		Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc			25,00
	52331548841	Intrerupator automat BA47-29 1P,tip B 16A	buc	1,0000	25,00	25,00
142	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			395,43
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	20,00	1,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	20,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	15,00	0,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	3 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
143	10-01-039-06	Piese diverse: Taimer electronic	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16

1	2	3	4	5	6	7
144	08-01-066-1	Paratrasnet, descarcator ОПС1-С (1pol)	set			93,64
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
145	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			7,53
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<b>3.3. Utilaj</b>				
146		Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc			750,00
	152135454388	Panou de evidenta BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	750,00	750,00
147		Panou de distributie ПЦМП 2-3	buc			500,00
	523153458484	Panou de distributie ПЦМП 2-3	buc	1,0000	500,00	500,00
148		Contor de evidenta ZCG-112	buc			600,00
	45123154438	Contor de evidenta ZCG-112	buc	1,0000	600,00	600,00
149		Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc			350,00
	215354354884	Demaror electromagnetic 40A КМИ34012	buc	1,0000	350,00	350,00
150		Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc			350,00
	5315438515135	Releu de timp Ub -220V, Inom-16A АНС 15А	buc	1,0000	350,00	350,00
151		Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (1pol)	buc			300,00
	51213155348	Limitator de supratensiune Unom-400V ОПС1-С (1pol)	buc	1,0000	300,00	300,00
152		Corp de iluminat LED 50W	buc			367,00
	5235354548	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	367,00	367,00

## APROBAT:

**Intocmit**  
**SRL Capital**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.