

Evacuarea si epurarea apei uzate din s. Ivancea, r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Formular 1-1. Alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare SPC-3, din sat.
Ivancea, r-ul Orhei (nr.ob, 26/2022/PE-)

Valoarea de deviz 63 154,871 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior K21 (CB-105-3)	buc	1,000	775,376	775,376
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	346,747	346,747
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=17m)	m3	5,100	113,010	576,352
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,100	83,921	427,997
		<i>Total</i>	lei			2 126,472
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			510,353
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			85,059
		<i>Total</i>	100,00 +			2 721,884
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			394,673
		<i>Total</i>	100,00 +			3 116,557

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			186,993
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 303,550 1 356,972
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valuarea 0(zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,025	15 242,120	381,053
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,050	5 160,480	258,024
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	965,993	289,798
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,170	6 318,329	1 074,116
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	246,649	246,649
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,924	73,924
11	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	262,386	262,386
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	161,299	161,299
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	329,100	329,100
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400	3 281,640	1 312,656
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,450	1 241,340	558,603
16	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,000	34,988	209,926
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	22,242	44,484

1	2	3	4	5	6	7
18	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	1,000	263,530	263,530
19	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	264,294	264,294
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	135,765	543,061
21	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	410,437	410,437
22	10-01-039-06	Piese diverse: Fotorelee	buc	1,000	169,940	169,940
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,000	487,790	487,790
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	15,000	137,830	2 067,447
25	3332041-031	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6mm	m	25,000	88,000	2 200,000
26	201-92857-05	Clema de ancora 3OI 16-70/1.5-10	buc	1,000	67,000	67,000
27	201-92857-4	Clema de ancora 3AH 16-35/1000 (PA 1000)	buc	2,000	33,000	66,000
28	201-92857-21	Suport de ancorare KAM 4000 (CA 1500/2000, SO253)	buc	2,000	2 344,000	4 688,000
29	335000519-05	Clame (clepa) CF-20 (A 200.NC 20)	buc	4,000	4,000	16,000
30	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	15,000	21,000	315,000
31	3332047-081	Cablu АПВБ6ШВ 5x4mm2	m	30,000	133,000	3 990,000
32	3332146-15	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm2	m	5,000	55,000	275,000
33	3332146-05	Cablu ВВГнг- LS 3x1.5mm2	m	10,000	34,000	340,000
34	4440074-6	Furtuni metalice P3-Ц-X Ду=25мм	m	30,000	44,000	1 320,000
35	4440074-4	Furtun metalic P3-Ц-X Ду=20мм	m	10,000	34,000	340,000
36	201-9266-004	Bratari XC - 180	buc	15,000	4,000	60,000
		Total	lei			23 085,517
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			5 540,524

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			923,421
		Total	100,00 +			29 549,462
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 351,018
		Total	100,00 +			33 900,480
		Beneficiu	6,00 %			2 034,029
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 934,509 5 725,024
		3. Utilaje				
37	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000	3 455,000	3 455,000
38	55501552-14	Contor electric AMT 5 (60) 380V	buc	1,000	4 566,000	4 566,000
39	555-100011-01	Intrerupator BH32/3/20,20A	buc	1,000	112,000	112,000
40	55502448	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	112,000	112,000
41	555086-081	Dulap de distributie ICPH-243-1 IP54 395x310x120	buc	1,000	3 455,000	3 455,000
42	100645-5	Separator de sarcina, SBN416 HAGER 4P -16A	buc	1,000	88,000	88,000
43	5550244-8	Intrerupator autoatcu 3 pol,10A, BA47-29/3/10C	buc	1,000	87,000	87,000
44	5550236-7	Intrerupator autoat 1 p 6A, BA47- 29/1/6B	buc	1,000	88,000	88,000
45	5550244-10	Intrerupator autoat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,000	99,000	99,000
46	SD12A	Intrerupator autoat 1 p 2A, BA47- 29/1/2B	buc	1,000	98,000	98,000
47	555-10011-03	Contactator de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, IH=20A	buc	1,000	233,000	233,000
48	338100033	Fotoreleu FP-601	buc	1,000	88,000	88,000
49	130-10029-3	Limitator de supratensiunie HDY3-40 3P 400V	buc	1,000	122,000	122,000
50	55512345-03	Corpde iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50,50W	buc	1,000	788,000	788,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				13 391,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			52 629,059
		TVA	20,00 %			10 525,812
		Total deviz: Inclusiv salariu				63 154,871

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Evacuarea si epurarea apei uzate din s. Ivancea, r-ul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Formular 1-1. Alimentarea cu energie electrica a statiei de pompare SPC-3, din sat.
Ivancea, r-ul Orhei (nr.ob, 26/2022/PE-)**

Valoarea de deviz 63 154,871 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	71,617	84,97	6 085,297
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,612	84,97	52,002
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,118	84,97	944,697
		Total manopera				7 081,996

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	11,00	0,220
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	34 000,00	34,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	43 000,00	86,000
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,637	66,00	42,042
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,481	44,00	109,164
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,050
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	20,00	48,800
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,022	32 000,00	704,000

9.	1019852	Vopsea	kg	0,050	44,00	2,200
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	213,00	21,300
11.	29131242042101	Dulap de distributie III _{PH} -24з - 1 IP54 395x310x120	buc	1,000	3 455,00	3 455,000
12.	29131242042101	Cablu SIP -1 3x35+1x54,6	m	25,000	88,00	2 200,000
13.	291312420421010	Furtuni metalice P3-II-X Ду=25мм	m	30,000	44,00	1 320,000
14.	291312420421011	Separator de sarcina, SBN416 16A HAGER 4P -16A	buc	1,000	88,00	88,000
15.	291312420421011	Furtuni metalice P3-II-X Ду=20мм	m	10,000	34,00	340,000
16.	291312420421012	Bratari XC - 180	buc	15,000	4,00	60,000
17.	29131242042102	Clema de ancora 3OI 16-70/1.5-10	buc	1,000	67,00	67,000
18.	291312420421022	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A,BA47-29/3/10C	buc	1,000	87,00	87,000
19.	291312420421023	Intrerupator automat 1 p, 6A,BA47-29/1/6B	buc	1,000	88,00	88,000
20.	291312420421024	Intrerupator automat 3 pol, 16A,BA47-29/3/16B	buc	1,000	99,00	99,000
21.	291312420421025	Intrerupator automat 1 p, 2A,BA47-29/1/2B	buc	1,000	98,00	98,000
22.	291312420421026	Contactator de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, IH=20A	buc	1,000	233,00	233,000
23.	291312420421027	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000	88,00	88,000
24.	291312420421028	Limitator de supratensiunie HDY3-40 3P 400V	buc	1,000	122,00	122,000
25.	291312420421029	Corp de iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50,50W	buc	1,000	788,00	788,000
26.	29131242042103	Clema de ancora 3AH 16-35/1000(PA 100)	buc	2,000	33,00	66,000
27.	29131242042104	Suport de ancorare KAM 4000 (CA1500/2000, SO253)	buc	2,000	2 344,00	4 688,000
28.	29131242042105	Clame (clepa) CF-20 (A 200.NC 20)	buc	4,000	4,00	16,000
29.	29131242042106	Lenta de bandaj F2007	m	15,000	21,00	315,000
30.	29131242042107	Cablu АПвБ6Шв 5x4mm2	m	30,000	133,00	3 990,000
31.	29131242042108	Cablu BBΓнг-LS 5x4mm2	m	5,000	55,00	275,000
32.	29131242042109	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm2	m	10,000	34,00	340,000
33.	29131245032001	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,000	3 455,00	3 455,000
34.	29131245032002	Contor electric AMT 5 (60) 380V	buc	1,000	4 566,00	4 566,000
35.	29131245032003	Intrerupator automat cu 3 pol,10A,BA47-29/3/10C	buc	2,000	112,00	224,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,510	15,00	7,650
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,000	5,00	20,000
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	5,00	5,000
39.	5009368	Cleme in asortiment	buc	5,100	11,00	56,100
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,162	15,00	2,430
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	122,00	0,488
42.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	22,00	2,244
43.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,100	26,00	2,600
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	88,00	4,224
		Total materiale de constructii				28 217,512

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	344,00	82,560
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	433,00	103,920
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	512,00	4,096
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	0,240	512,00	122,880

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,234	233,00	54,522
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,290	99,00	28,710
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,940	344,00	2 043,360
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,672	112,00	75,264
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	433,00	337,740
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	21,00	3,360
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,776	21,00	37,296
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,021	433,00	9,093
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	477,00	90,630
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,650	477,00	310,050
		Total utilaje de constructii				3 303,481

Total	lei	52 629,059
TVA	20,00 %	10 525,812

Total deviz: **63 154,87**
1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Evacuarea si epurarea apei uzate din s. Investitor
Ivancea, r-ul Orhei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior K21 (CB-105-3)	buc			775,376
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	213,00	21,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,00	0,220
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,1000	26,00	2,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	433,00	337,740
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	477,00	90,630
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			346,747

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	344,00	82,560
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	433,00	103,920
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	512,00	122,880
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint (L=17m)	m3			113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,921
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valuarea 0(zero) se determina dupa proiect	1000 m			15 242,120
	1	Muncitor	h-om	135,9300	84,97	11 549,120
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	433,00	363,720
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	233,00	2 180,880
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	99,00	1 148,400
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 160,480
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,600
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	11,00	1 122,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	22,00	44,880
7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			965,993
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,400
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	43 000,00	143,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	477,00	66,780
8	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 318,329
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	43 000,00	252,941
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 000,00	4 141,176
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	112,00	350,494
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	477,00	103,818
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			246,649
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	477,00	33,390
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
11	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			262,386
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	44,00	23,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			161,299

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	44,00	2,156
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	21,00	0,840
13	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			329,100
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,720
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	477,00	52,470
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 281,640
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,460
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	34 000,00	85,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	21,00	93,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	477,00	104,940
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 241,340
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,629
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,067
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	122,00	1,084
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	477,00	186,560
16	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			34,988
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,838
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,150
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			22,242
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,092
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,150
18	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			263,530
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	477,00	47,700
19	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			264,294
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	44,00	23,320
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	477,00	1,908
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			135,765
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	44,00	2,156
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	88,00	1,056
21	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			410,437
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,481
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	44,00	23,144
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	512,00	4,096
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	112,00	15,680
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	21,00	2,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	477,00	3,816
22	10-01-039-06	Piese diverse: Fotorelee	buc			169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,940
23	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			487,790

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,830
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	344,00	288,960
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			137,830
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	344,00	116,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	477,00	0,477
25	3332041-031	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6mm	m			88,000
	29131242042101	Cablu SIP -1 3x35+1x54,6	m	1,0000	88,00	88,000
26	201-92857-05	Clema de ancora 3ОИ 16-70/1.5-10	buc			67,000
	29131242042102	Clema de ancora 3ОИ 16-70/1.5-10	buc	1,0000	67,00	67,000
27	201-92857-4	Clema de ancora 3AH 16-35/1000 (PA 1000)	buc			33,000
	29131242042103	Clema de ancora 3AH 16-35/1000(PA 100)	buc	1,0000	33,00	33,000
28	201-92857-21	Suport de ancorare KAM 4000 (CA 1500/2000, SO253)	buc			2 344,000
	29131242042104	Suport de ancorare KAM 4000 (CA1500/2000, SO253)	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000
29	335000519-05	Clame (clepa) CI-20 (A 200.NC 20)	buc			4,000
	29131242042105	Clame (clepa) CI-20 (A 200.NC 20)	buc	1,0000	4,00	4,000
30	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			21,000
	29131242042106	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	21,00	21,000
31	3332047-081	Cablu АПвБ6Шв 5x4мм2	m			133,000
	29131242042107	Cablu АПвБ6Шв 5x4mm2	m	1,0000	133,00	133,000
32	3332146-15	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm2	m			55,000
	29131242042108	Cablu BBΓHF-LS 5x4mm2	m	1,0000	55,00	55,000
33	3332146-05	Cablu BBΓHF- LS 3x1.5mm2	m			34,000
	29131242042109	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	34,00	34,000
34	4440074-6	Furtuni metalice P3-II-X Дy=25мм	m			44,000
	291312420421010	Furtuni metalice P3-II-X Дy=25мм	m	1,0000	44,00	44,000
35	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X Дy=20мм	m			34,000
	291312420421011	Furtuni metalice P3-II-X Дy=20мм	m	1,0000	34,00	34,000
36	201-9266-004	Bratari XC - 180	buc			4,000
	291312420421012	Bratari XC - 180	buc	1,0000	4,00	4,000
		3. Utilaje				
37	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			3 455,000
	29131245032001	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	3 455,00	3 455,000
38	55501552-14	Contor electric AMT 5 (60) 380V	buc			4 566,000
	29131245032002	Contor electric AMT 5 (60) 380V	buc	1,0000	4 566,00	4 566,000
39	555-100011-01	Intrerupator BH32/3/20,20A	buc			112,000
	29131245032003	Intrerupator automat cu 3 pol,10A,BA47-29/3/10C	buc	1,0000	112,00	112,000
40	55502448	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			112,000
	29131245032003	Intrerupator automat cu 3 pol,10A,BA47-29/3/10C	buc	1,0000	112,00	112,000
41	555086-081	Dulap de distributie ИПН-243-1 IP54 395x310x120	buc			3 455,000
	29131242042101	Dulap de distributie ИПН -243 - 1 IP54 395x310x120	buc	1,0000	3 455,00	3 455,000
42	100645-5	Separator de sarcina, SBN416 HAGER 4P - 16A	buc			88,000
	291312420421011	Separator de sarcina, SBN416 16A HAGER 4P - 16A	buc	1,0000	88,00	88,000
43	5550244-8	Intrerupator autoatcu 3 pol,10A, BA47-29/3/10C	buc			87,000
	291312420421022	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A,BA47-29/3/10C	buc	1,0000	87,00	87,000
44	5550236-7	Intrerupator autoat 1 p 6A, BA47-29/1/6B	buc			88,000
	291312420421023	Intrerupator automat 1 p, 6A,BA47-29/1/6B	buc	1,0000	88,00	88,000
45	5550244-10	Intrerupator autoat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			99,000
	291312420421024	Intrerupator automat 3 pol, 16A,BA47-29/3/16B	buc	1,0000	99,00	99,000
46	SD12A	Intrerupator autoat 1 p 2A, BA47-29/1/2B	buc			98,000
	291312420421025	Intrerupator automat 1 p, 2A,BA47-29/1/2B	buc	1,0000	98,00	98,000
47	555-10011-03	Contactoer de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, IH=20A	buc			233,000
	291312420421026	Contactoer de modul KM20-20 AC/DC Ukam=230B, IH=20A	buc	1,0000	233,00	233,000
48	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc			88,000
	291312420421027	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	88,00	88,000
49	130-10029-3	Limitator de supratensiunie HDY3-40 3P	buc			122,000

1	2	3	4	5	6	7
		400V				
	291312420421028	Limitator de supratensiunie HDY3-40 3P 400V	buc	1,0000	122,00	122,000
50	55512345-03	Corpde iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50,50W	buc			788,000
	291312420421029	Corp de iluminare stradala cu LED ELMOS BQ-BJ50,50W	buc	1,0000	788,00	788,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.